

# બાલવીર

શ્રી  
આરતી ખાલા

Ref No 232

૧૧૭૭

II

1926

25

1922



ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ ગુજરાતી કૉપીરાયિટ વિભાગ ]

અનુક્રમાંક ૧૨૮૧૧ વર્ગીક

પુસ્તકનું નામ ગાંધીજી

વિષય ઇતિહાસ

II બાળવીર.

1926 ૨૫ 5  
લેખક અને પ્રકાશક 1926

હરરાય અમુલખરાય દેસાઈ. બી. એ.

ડિરેક્ટ રજાલિટ માર્કેટ—અમદાવાદ.

પહેલી આવૃત્તિના સોલ એજન્ટ.

મેશર્સ ખરાયતા બુક ડેપોવાલા

મી. સી. એમ. પરીખ.

( રીપ્રિન્ટ બાળા હરમાન પાસે—અમદાવાદ )

આવૃત્તિ પહેલી

પ્રત ૩૦૦૬

1926

કિંમત ૨ ૦/૮-૦

વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય  
અમદાવાદ  
શ્રી હોપીરાઈટ સંઘ  
૧૯૭૧

“ શ્રી સૂર્યપ્રકાશ પ્રિન્ટિંગ પ્રેસમાં ” મુગવંદલાઇ ત્રીકમલાલે જા.  
ટેકાણું:—પીરમસા રોડ, વી કાંટા—અમદાવાદ.

## પ્રસ્તાવના

પ્રિય રજાકર બંધુઓ, આ લઘુ પુસ્તક આપના હાથમાં મુકતાં મને અનાદર આપતું જ લાગે છે.

આપ જે સંસ્થામાં અથવા જે જગ્યામાં કામ કરવા હાજર હો ત્યાં પ્રથમ રમતથી સંસ્થાન કરો. બાળકોની સંખ્યા રમતોમાં આનંદ, હસરસ, તથા આકર્ષણ રહેશે. આ કામમાં કોઈકસંધિ પુરુષો રસ લે છે, અને આ માટેના સંધિમાં ફાળો થવા હવેલા દર્શાવે છે. આ આખી હોલચાલના હેતુ ખાસ કરીને આરિય-વાત્ મનુષ્યો બનાવવાના છે અને રમતોદ્ધાર આરિય સારી રીતે કેળવી શકાય છે. બાળકોનાવત્નું અવલોકન કરી તેમને તમારી તરફ આકર્ષી લેવાનું પ્રથમ કાર્ય તમારે કરવું જરૂરનું છે.

કોઈ સમય ઉપર મુજબ કામ કરવાથી તમારા આત્મબળ તથા આરિયના પ્રભાવથી તમે ધર્મ બાળકોને આ હોલચાલમાં ફાળો કરી શકો. પછી રહેત રહેતે દેશસેવા તથા સમાજસેવાની બાબત તમે બાળકોમાં કેળવી શકો. આ જાણનાને પોતાના આપવા પાછળ દર્શાવેલા અભ્યાસક્રમ ફાળો કરેલા તે કોઈકસંધિ ન બને તેમ તેમને આરિયવાત્ મનુષ્યો બનાવી શકો. માટી ઉંમરના માણસોના રૂબરૂબ બદલાવે થતું મુરકેલ થઈ પડે છે, પણ બાળકો તે અનુકરણ કરનારા હોઈ તમારે અનુકરણ એકદમ કરવા શીખી જરૂર અને તમારા મુખે પોતાનામાં તુરત કેળવવા મંડી જરૂર. આપણા હોલમાં જાણ તુરત પડતી નથી પણ બાળકોની જાણ બાળકોમાં તુરત પડી જાય છે માટે બાળકોની સાથેના વ્યવહારમાં ખાસ સજાજ સજાજની જરૂર છે.

ઉપર મુજબ કામની સંસ્થાત કયો પછી આપના મામમાં આનંદી બાળકો-સંસ્થાના મંત્રીને અરજ કરી આપના સંધિ રજાકર કરાવશે. આપે જે બાળકોની રીતસરની તાલીમ લીધી હશે તે આ સંસ્થા તરફથી રજાકર મારતર તરીકેનું એક પદક અને પ્રમાણપત્ર મળશે. વખતોવખત આપના સંધિ હોલચાલ વિષે મુજબ સંસ્થાના મંત્રીને જણાવતા રહેશે.

કેટલેક ડેકાલે સાધનોના વ્યભાવે કામગીરી ચીતસરની સરવ્યાત કરવાનાં વ્યાપતી નથી. સાધનોની જરૂર તો પડે છે પણ વ્યાપણા અભ્યાસમાં એવી ધણી આવતો છે કે જે વિના સાધનો પશ્ચ કરી શકાય છે. જેટલાકો સેનાશિક્ષકો જરૂર પડતાં સાધનો થોડા ખર્ચે મેળવી પશ્ચ છે એ અને પારખી મદદ ઉપર ખાસ આધાર રાખતા નથી.

બીજા ઉપર આધાર રાખતો તે વ્યાપણી દ્વિસાધના શિક્ષાતંત્રી વિરુદ્ધ છે. બાળવીરો સ્વાધર્મી હોય છે. વ્યાપણા કાર્યનાં પરિણામ બીજાને જરૂર જાણત કરશે અને વ્યાપણા કાર્યની કદર થશે.

આ છઠ્ઠા મંથ વ્યાપને થોડા ધણા અરો ઉપરોચી માહત્તમ પડે અને વ્યાપનાં કાર્યમાં આનંદરૂપે જલણ તો તે જાણવામાં લીધેલો જમ સફળ થયા હું યાચીશ.

આ પુરતક જાણવામાં અને સ્કાઉટબ યુવો રા. બી. કે. પટવા, રા. એમ. એમ. દ્વિવેદી, અને રા. સી. એલ. જાણવારીએ ધણીજ મદદ કરી છે. આમાં આવેલાં વિશેષે દોરવામાં ટ્રેનિંગ કોલેજના ડોઈમ માસ્તર રા. પી. આઈ. છુહારે મદદ કરી છે; અને તેનાં પૂરે સુધારવાના કાર્યમાં રા. કીનકરરાય અમરતલાલ સૌથદે મદદ કરી છે. એ સર્વે જાહોએ શોભાના અમૂલ્ય સામયનો મોજ વ્યાપ્યા છે તે માટે તેમનો આ સ્થળે હું અત્યંત આભાર માનું છું.

આ પુરતકની જે વ્યાપક થાય એ સંપળી સ્કાઉટનાં જાહોએ જાણશે. આમાં કોઈનો અંજલ સ્વાધર્મ નથી તે વ્યાપને બધાને જાણે કરવાની રજા હશે છું.



## અનુક્રમણિકા.



અકરણ.	વિષય.	પૃષ્ઠ.
	હથોડાવાત ... ..	૧
૧ હું	બાળવીર મંડળના પહેલાં સારો ... ..	૨
૨ મું	બાળસેના ... ..	૪
૩ નું	ટેન્ડર કુટ અથવા તરણ વીર ... ..	૧૬
૪ મું	બીલ વર્ગના બાળવીર યવા માટેની ક્ષાયકાલ... ..	૨૬
૫ મું	{ પર્વત અને સુહિનિરીક્ષણ ... .. અને સારોરિક કેળવણી ... ..	૪૩ ૪૬
૬ હું	બાળવીરોની ક્ષાયકાલ વર્ગે ... ..	૬૮
૭ મું	સેનાશિક્ષકોની આત્મચરિત્ર ... ..	૮૧
પરિશિષ્ટ ( અ )	યુવકવીર ... ..	૮૫
પરિશિષ્ટ ( ઘ )	બાળવીર મંડળની વેળાના ... ..	૯૧
પરિશિષ્ટ ( ક )	બાળવીરોના હર્ષનાદ ને ચીતો ... ..	૯૩



## બાળવીરે યાદ રાખવા લાયક સરનામાં

	ધરતું સરનામું
સેના શિક્ષક ... ..	
મદદનીશ શિક્ષક ... ..	
એજન્ટ ... ..	
પાસેના દાકતર કે પાસેની હસ્પિતાલ ...	
પાસેનું બંધાખાનું ... ..	
પાસેનો એમ્બ્યુલન્સ શિગેટ ... ..	
ટુકડી નાપક ૧ ... ..	
એજન્ટ ૨ ... ..	
એજન્ટ ૩ ... ..	
વગેરે ... ..	

આ ઉપરાંત સ્થાનિક મંડળ, તેના પ્રમુખ, સેક્રેટરી ડિસ્ટ્રિક્ટ રજાઉટ માર્સલર, ખગ્ગનગીના સરનામાં પણ યાદ હોય તે સારું.

## દરેક સેનામાં રાખવું જોઈતું અભ્યાસપત્રક

	અભ્યાસ	તારીખ	સેનાશિક્ષકની સહી.
તરુણ			
બીજા વર્ગના બાળવીર			
પ્રથમ વર્ગના બાળવીર			
વગેરે			
નિપુણતાના અંકક			
૧			
૨			
૩			
વગેરે			

અભ્યાસે ફોઇ બાળવીર પોતાની ટુકડી છોડીને જાવ સારે તેને આનો ઉતારો કરી આપવો. આ તેનું પ્રમાણપત્ર ગણાય. પ્રકાશક-



## સૂચના.

સ્વતંત્રતાના આંદોલનને આગળ વધારવા માટે એક પુસ્તક તૈયાર થાય છે. જેમાં આ કુષળ  
ને વાંચને મોકલી આપશે તેમને તે પુસ્તક રૂપ ટકા કમીશનથી  
મળશે.

અકાશક:- હરનાથ અમુલ્યભદ્રાઈ દેસાઈ. બી. એ.

ટિપ્પરૂડ સ્ટાફ માસ્ટર-અમદાવાદ.

લખો નીચેના સિરનામે:-

“ બાળવીરના પ્રકાશક-”

રો. રો. હરરાય અમૃદાબરાય દેસાઈ.

હિરિદ્કેટ રકાઉટ માસ્તર,

અમદાવાદ.”

# જાહેર ખબર



જેમને બાળવીર માટે પોશાક કરાવવો હિાય તેઓ જે  
અમને લખશે તેા તે માટે કપડું વગેરે કિક્ષાયત બાવે કચે  
સ્થળેથી મળી શકશે તે વિષે તેમને જોઈતી માહિતી  
અમે આપીશું. સરનામું તેમજ અરકા આનાની ડીક્રીટ  
બીડીને અમને યત લખી જોઓ પૂછાવશે તેમને તે  
માહિતી અમે ટપાલ મારફત આપીશું.

## ઉપોદ્ધાત

આ નાના પુસ્તકમાં જે જે વાત લખી છે, તે શિખવવાથી બાળક મનજીવ, હિમતવાન, આહાર, સદગુણી, સ્વાસ્થ્યી, જ્ઞાતુભાવવાળા, હેરાપ્રેમી તથા રાજબક્ત થવા જોઈએ. જે માણસોને પોતાના હેરા તરફ પૂર્ણભાવ હોય, અને પોતાના હેરાના બાળકોને સારાં કરવાં અને તેમ કરી હેરાને આગળ વધારવા જેવો ઇચ્છતા હોય તેવા માણસોએ આ કામ ખાસ હાથમાં લેવા જેવું છે.

દરેક બાળક એ બલિષ્ઠતા શહેરી છે, અને દરેક આવા શહેરીની મદદથીજ હેરાને આગળ વધવાનું છે. આવા શહેરીઓ સારા હોય તોજ હેરા આગળ વધશે તે નાણીતુ છે. સારા શહેરી થવાને સાડ પહેલેથીજ તાલીમ લેવાની જરૂર છે.

બાળસેનાની તાલીમ એવી જોઈએ કે જેથી સર્વ સદગુણો ખીલી નીકળે, અને દુર્ગુણો દબાઈ જઈ નાબુદ થાય. આમ થવાથી બાળવીરો હેરાને લાભદાયી નીવડે. બાળસેનાની તાલીમ આપનારાઓએ આ ધ્યાનમાં રાખી કામ કરવાનું છે.

તેમની કેળવણીના ચાર મુખ્ય ભાગ છે.

- (૧) તેમણે શારીરિક કેળવણી લેવી જોઈએ, અને દરેક બાળવીરે યોગ્ય શારીરિક કસરત કરવીજ જોઈએ.
- (૨) હેરાજનોને ઉપયોગી થઈ શકાય એવી તાલીમ તેમને આપવી જોઈએ. તેમણે તાર્કિક મદદ આપતાં, માંદા માણસને લઈ જતાં, આગ દોલણનાં, દુબળાને બચાવતાં વગેરે શીખવું જોઈએ.
- (૩) પોતાને આર્થિક ફાયદો થાય એવા સાદા દુનિયર ઉદ્યોગ તેમણે શીખવા જોઈએ.
- (૪) સમયાનુસાર તરત ઉપાય કરવાની, સ્વાસ્થ્યી બનવાની, નિરીક્ષા કરવાની ને કષ્ટ સહન કરવાની તેમને તાલીમ મળવી જોઈએ.

જે કોઈ બાળવીરના સિદ્ધાંતને અથવા સેનાસિદ્ધાંતને કંઈ ન આપડવું હોય તે તે પોતાના મિત્ર કે એજામીતાની કે બીજા કોઈની મદદ લઈ પોતાની ટાળીને તે કામ શીખવી શકે છે. હાંખલા તરીકે ખાટા બાંધતા કોઈને ન આપડવું હોય તે તે ક્ષતરત્ની મદદ લઈ શકે છે.

બાળવીરોનું કામ દરેક જગ્યાએ છે, અને તેમની તાલીમ ગ્રામડામા કે સરદારોમા બધે ઠેકાણે આપી શકાય છે. તેમા ખરબ લુગ છે, ને હેઠકસચ્ચોને તથા દેસને ઘણે કાયદો છે, તેથી આ કામ કષ્ટના બને તેટલા ઉત્સાહી નરનારીઓ બહાર પડશે એવી આશા છે.

અનુક્રમમાં બાળબાળક વચના બુવાન પુરોણનેજ સરકરી કે એવો બીજા તાલીમ મળી શકે છે. પણ આ તાલીમ તો સર્વ કોઈને આપી શકાય છે. હરેઃ સ્ત્રી કે પુરુષે જનસમાજને ઉપચારની ચતુર બેઠકે તેથી હરેકને એવી પર્થ તાલીમ મળવી જોઈએ. મોટાથી માંડીને તે હેઠક સાત-આઠ વરસના બાળક દ્વારે પણ બીજા કોઈ ઠેકાણે બાળબાળકવાળા દોષ કે કોઈ જન પોતે એકસો દોષ તો તે પણ આ તાલીમ હાઈ શકે છે, અને પોતાનાથી બનવું કરી તે પોતે સ્વરા થઈ જનસમાજને લાભદાયી નીચંડે છે.

### મકરણ ૧ છં.

બાળવીર મંડળના પદકો અને ચાંદો.

તરુણનો પદક.



બીજા વર્ગના બાળ  
વીરનો પદક-  
( તૈયાર રહેલો )

પહેલા વર્ગના.



સેવાનો પદક.

બાળકનો પદક.



ઉપકારનો પદક-  
આ ચન્દ્રક

૧. તરુણ—બાળવીરના નિયમ, વચન, નિશાનીઓ, સદામ, તે બધાના હેતુ-  
વગેરે જાણનાર બાળવીર વચન લઈને આ પદ લઈ શકે છે. તેની ઉંમર ૧૧થી ૧૭  
વર્ષની હોવી જોઈએ. આ પદ ધારણ કરનાર છાત્રીયર ટાપી બાલુએ બંદન પહેર-  
વાના યાત્રામાં બાળવીરના સાંઢ પહેરી શકે છે.

૨. બીજા વર્ગના બાળવીર—તેનો પદક ઓછામાં ઓછા એક માસ તરુણ તરીકે  
કામ કર્યા પછીને કેટલીક વધુ બાળતોમાં પ્રવીણતા મેળવ્યા પછી મળે છે.

૩. પહેલા વર્ગના બાળવીર—તેનો પદક છ માસ બીજા વર્ગમાં કામ કર્યા  
પછી વધુ અવધી પરીક્ષા સ્વત્ર પરીક્ષકો પાસે પસાર કર્યા પછી મળે છે.

સેવાનો પદક—સેવાના દરેક વર્ષ માટે એક એક સેવાનો પદક મળી શકે  
છે. આ ઉપરાંત બાળવીર કેટલાં વર્ષથી આ મંડળમાં જોડાયો છે તે જણાય છે.

ઉપકારનો ચંદ્રક—કોઈપણ બાળવીર ગમે તે વખતે હોય તો પણ જે કોઈ  
નાણુસ બાળવીરને સાબદારી કાર્ય કરે તે માણુસને આ ચંદ્રક આપી શકે છે.  
સ્કૃત તેણે જિહ્વા સમીતિ કે જિહ્વા કમિશનરની પ્રથમ રત્ન મેળવવી જોઈએ. આ  
ચંદ્રક પહેરનાર બાળ વારમંડળ સમીતિનો સભાસદ થતો નથી. પણ  
કોઈપણ બાળવીરની સેવા કોઈપણ વખતે મેળવવાનો તેને હક પ્રાપ્ત થાય છે. આ  
ચંદ્રક પહેરનાર અનુષ્ઠને જોતાંજ બાળવીર તેને સન્મતાથી પૂછવું જોઈએ કે કંઈ  
કામ હોય તો બતાવશો.

આ ઉપરાંત બહાદુરી માટે તેમજ બાળવીર મંડળની સેવા માટેના પદકો  
પણ આપવામાં આવે છે. પણ આ માટે તે જોને આપવાનો હોય તેના કામનો પુરો-  
પુરો અહેવાલ તથા તે નજરે જોનારનું વર્ણન તેની સાથે મોકલવું જોઈએ. પછી રશ્મ-  
નિક મંડળે ખાસ કરાવ તે માટે પસાર કરવા જોઈએ, અને કમિશનરનો તેને બહાવી  
મળવી જોઈએ.

આ ઉપરાંત ટુકડી નાચકો તથા આખી સેનાના નાચકોના બીજા પણ  
આપવામાં આવે છે.

તે ઉપરાંત જે જે વિષયમાં બાળવીર પ્રવીણતા મેળવે તે તે માટે તેમને ખાસ  
ચાંદો મળે છે. બીજા વર્ગના બાળવીર થયાબાદ આવા ચાંદો મેળવી શકાય છે. તેમની  
પરીક્ષા સ્વત્ર પરીક્ષકો હેશે. જે જે ખાસ વિષયમાં તેમને પ્રવીણતા મેળવ્યા હોય  
તેના ચાંદો તેમને મળશે.

આ ચાહો માટેના કેટલાક વિષય નીચે પ્રમાણે છે:—

માંદાને લઈ જવાની (એમ્બુલન્સ) આપડત, હાહારકામ, દોડી ચલાવવાનું કામ, સુતારકામ, ટાઇપરાઈટીંગ, રોઈલેન્ડ અને પત્રલેખન, રસોઈનું, સાહકલીરટકામ, ઈજનેરીકામ, ખેતીકામ, આજમાંથી બચાવવાનું કામ, બાળબાળી, ઘોડેસ્વારી, દુભા-  
વિયાનુંકામ, ઘોખીકામ, સંગીત, રસ્તો રોધવાનું કામ, ફૂલ અને પતંગીયાં વગેરેનો અભ્યાસ, છાપવાનું કામ, ફેટિગમરી, દુબતાને બચાવવાનું કામ, તરવાનું કામ સીંગ-  
લીંગ, તારાઓનું જ્ઞાન, દરજનું કામ, લોકડા વહેરવા તથા ઝાડ છાપવાનું કામ વગેરે સવડ પ્રમાણે જે બને તે શીખી શકાય. તે દરેકને માટે ખાસ ચાહો આપવામાં આવે છે.

## પ્રકરણ રજી.

### બાળસેના.

જ્યારે ૧૯૦૧ માં બોર વિગ્રહ વખતે અમેજ સરહાર સર બેટન પોવેલ મફ-  
રિંગમાં ઘેરાઈ ગયા ત્યારે લશ્કરી માણસોની તળીને લીધે સ હેરા  
**આ હીલચાલ** લઈ જવાનાં અને ખીજ કેટલાંક સહેલા કામો તેમને ખીજલશ્કરી  
**ની શરૂઆત.** અને નાનાં બાળકો મારફતે કરાવવાં પડતા. તે વખતે આ બાળ-  
કોને કંઈક તાલીમ આપવા માંડી. અને તે તાલીમને પ્રતાપે તેઓ  
ધણા ઉપયોગી નીવડ્યા. વળી જ્યારે તેમને ઝૂલુ, કાંદર વગેરે આફ્રિકાના જંગલી  
લોકો સાથે પરિચય થયો ત્યારે તે લોકોની અજબ અવલોકનશક્તિ, સહનશક્તિ,  
અકતલપણું, અપળતા વગેરે ઉત્તમ ગુણોનું તેમને બાન થયું. જંગલ અને  
પહાડી વિકટ પ્રદેશોમાં ફરનાર અને રહેનારામાં એ ગુણો કુદરતી રીતે આવે છે.  
એમ તેમને લાગ્યું. આ ગુણો સહેરમાં અને ગામોમાં રહેનાર બાળકોમાં નથી ફળ-  
વાતા તે પણ તેમને લાગ્યું. એવા ગુણો તેમનામાં લાવી શકાય તો ધણું સાદ એવો  
વિચાર તેમને થયો.

લશ્કરની અંદર રહેલી પાયાનીઅર ટોળીઓના માણસોમાં આ ગુણો પૈકી  
ધણા ગુણો સૌજની તૃતાલીમથી આવે છે. તેઓને લશ્કરની આમળ જુનું પડે છે,  
અને પાછળ આવનાર લશ્કરના મુખને સાફ યોગ્ય રસ્તો બતાવવો પડે છે. વચ્ચે  
આવતી મુંડીબતો જેમ બને તેમ ઓછી નડે એવા પ્રયત્નો તેમને કરવા પડે છે,

અને તેમના મુકામને સાડ સહીસલામત અને શેષજી જગ્યા પસંદ કરવી પડે છે. આ ટોળી અક્ષયવાળા, આનંદી, ઉત્સાહી, અવલોકન કરી શકે એવા ખડતલ વીર મુરખાની બનેલી હોય છે. આ પાયાનીઅર દુકડીને જે કેળવણી અપાય છે, તે પ્રકારની કેળવણી સામાની બહાર બાળકોને અપાય તોજ બાળકોની કેળવણી સંપૂર્ણ થાય છે. બાળસેનાના શિક્ષકો ( રકાઉટ માસ્તરો ) આ ચાત સમજે છે, અને તે કળવાળી આપવા પ્રયત્ન કરે છે.

ઉપલક્ષ્ય નેનારને આ કેળવણી પાશ્ચાત્ય દેશોનું અનુકરણ હોય છે, પણ ખરે જોતા તેમ નથી. બાસ્તબજીના અસલ ઇતિહાસને તપાસો. ચંજો-આ કેળવણી પવિત્ર થયા બાદ આર્થ બાળકો પોતાના માબાપને મૂકીને ઋષિ અને ઋષિ આશ્રમોમાં જતાં, ને ત્યાં પુરુષો દ્વારાજ નહિ પણ ગુરુને અવલુ કરીને જ બોલો વગેરેમાં ફરી કુદરતનું અવલોકન કરી માનસિક જ્ઞાન મેળવવા. પોતાના મુખને સાડ અને પોતાના ગુરુના મુખને સાડ ઠેઠીની સામગ્રી જ બોલોના વિષટ રસાઓમાં રાત્રે તેમજ દિવસે ફરીને પેદા કરતા. જેમ જેમ તેઓને આપણા પડતી, તેમ તેમ તેમનામાં આશ્રક ઉત્સાહ આવતો, અને આનંદે તે દુઃખ દૂર કરવા પ્રયત્ન કરતાને સ્વાસ્થી બનતા. પોને પોતાના માબાપની મેટાઈના કે તેમના ધનનો વિચાર મનમાં રાખતા નહિ પણ બધા સમાન બાપ રાખતા અને સધળા બાળકો દરેક જાતનું કામ કરતા. આથી તેમનામાંથી મદ, મસ્તાર એવા દુર્ગુણો દૂર થતાં, તેમનું મન સાંકડું ન રહેવું, ને બધા વચ્ચે બ્રાનુભાવ વધતો. ખુદશા મેદાનોમાં અનેક પ્રકારનાં કામ કરવાથી તેમની શારીરિક શક્તિ વધતી, અને નેશા ન દુરસ્ત રહેતા. ગુરુ શિષ્યા એકઠા રહેતા તેથી તેમની વચ્ચે જેમ કુટુંબના માણસો વચ્ચે પ્રેમ હોય છે તેમ પ્રેમ થતો અને તે પ્રેમથી પ્રેરાઈ વિદ્યાર્થીઓ પોતાના ગુરુને માન આપતા. કુદરતનું અવલોકન કરનાર અને કુદરતની સાથે બેસનાર માણસમાં ઈશ્વર પ્રત્યે પ્રેમ આપો-આપ ઉપજે છે તેવા પ્રેમની અસર તેમના મન પર થતીને તેથી નેશા ધાર્મિક થતા.

જે પ્રમાણે અસલના ગુરુ આશ્રમોમાં રહી બાળકો ઉનમ ગુણો સપાદન કરતા તેજ ઉનમ ગુણો સપાદન કરી શકે એવી રિધતિમાં તેમને આ તાલીમથી મુકવા બાળસેનાના શિક્ષકો પ્રયત્ન કરે છે. બાળકોની સાથે આ બાળકોને શું શિક્ષકો નિરાશાની બહાર છૂટથી એકઠા મળે છે. તેમના જાદે પરિચયમાં તેઓ આવે છે, બાળકો તેમને પોતાની મુશીબતો જાહેર કરે છે, શિક્ષક તેમને ને મુશીબતો કેવી રીતે દૂર કરી

જે પ્રમાણે અસલના ગુરુ આશ્રમોમાં રહી બાળકો ઉનમ ગુણો સપાદન કરતા તેજ ઉનમ ગુણો સપાદન કરી શકે એવી રિધતિમાં તેમને આ તાલીમથી મુકવા બાળસેનાના શિક્ષકો પ્રયત્ન કરે છે. બાળકોની સાથે આ બાળકોને શું શિક્ષકો નિરાશાની બહાર છૂટથી એકઠા મળે છે. તેમના જાદે પરિચયમાં તેઓ આવે છે, બાળકો તેમને પોતાની મુશીબતો જાહેર કરે છે, શિક્ષક તેમને ને મુશીબતો કેવી રીતે દૂર કરી



સાચ તે બતાવે છે, બધા એકઠા ઉત્સાહ અને આનંદવર્ધક રમતો રમે છે, સાથે સાથે શારીરિક કસરત કરે છે, ધરથી દૂર અલબધા માર્ગે તેઓ નકશાની ને હોડાયત્રી મદદથી ફરે છે. અલબધા પ્રદેશમાં બરાબર તપાસ કરી હિમત રાખી મુકામો કરે છે, પોતાના સુખને સારૂ જોઈતી સર્વ સામગ્રી સ્વહસ્તે તૈયાર કરે છે, અને એમ કરી સ્વાધ્યાયી બનવા તેઓ પ્રયત્ન કરે છે. તેઓ બેઠકતા હારામાં બાળકો નથી બનતાં, પણ તેમનામાં નેહા હમાનદારી મર્યાદા, ફરજનો ઉમદા પચાહ, દેશપ્રેમ, બ્રાતૃભાવ, ઈશ્વર અને રાજ્ય પ્રત્યે પ્રેમ વગેરે ઉત્તમ ગુણો આવે છે; તેઓ આનંદી, ઉમંગી ને ઉત્સાહી બાળકો બને છે; અને તેઓ તદુરસ્ત, હિમતવાળા અને સ્વાધ્યાયી થાય છે. આથી કરીને મોટા થઈને એ મહાન ફરજને તેમના ઉપર આવી પડવા સંભવ છે, તે ફરજનો બોલ પોતાના શિર પર લેવા તેઓ તૈયાર થાય છે. નાનગતના તફાવત રાખ્યા વગર તેઓ એકઠા મળે છે અને રહે છે. દરેક જણ પોતપોતાના ધર્મની રીતે ઈશ્વરને યાદ કરે છે. આમ કરવાથી તેમનું મન સાંકડું રહેતું નથી અને તેઓ બધાનું ધર્મ તરફ વશનું રહે છે.

બાળસેનાના રહેવાથી બાળકોને આ ફાયદો થાય છે ત્યારે તેમના માબાપને, તેમના શિક્ષકોને અને દેશને શા ફાયદો થવા સંભવ છે તે **બાળકોના વાહી તથા તેમના શિક્ષકોને શું ફાયદો ?** તપાસવાની જરૂર છે. એ બાળકો તોફાની હોય છે એટલે એમનામાં પુષ્કળ જોર અને જુરસ્તો હોય છે તેઓ ધરમા ભરાઈ રહેવાથી પોતાના જોરને ફુલપંચન કરવા શીખે છે. બાળકોના આવા જુરસ્તોને દાખી ન હોતાં તેને આવી તાલીમ આપી યોગ્ય માર્ગે વાળવામાં આવે તો તેઓ બલિષ્ઠમાં દેશને યશ્સ્વંતરોની ચઈ પડે છે. કેટલાક બાળકો ધરવજુ હોય છે, અને આંગે દહાંડા વાપરીમાં માથું ઘાલી બેસી રહે છે, ને ઉપરે ફુલજ, માંદા અને ઘણી બાબતમાં પરાજી થાય છે. તેઓ આ કામથી બહારની ધણી અબત્યની બાબતોમાં રસ લેતા થાય છે, ને બહાર ફરવાની ટેવ પડવાથી આનંદી અને તદુરસ્ત થાય છે. તોફાની બાળકોને તેમના ખરા જુરસ્તોને યોગ્ય કામ મળે અને તેઓ પોતાને અને બીજાને ઉપચારની ચઈ પડે એવી તાલીમ આપનાર અને ધરવજુ નબળા બાળકોને બહાર ફરતા કરી તેમને આનંદી અને ઉત્સાહી અને તદુરસ્ત બનાવવા પ્રયત્ન કરનાર બાળસેનાના શિક્ષકોને ક્યાં માબાપો વધાવો નહિ હે ?

શિક્ષકોને પણ આથી ઘણો ફાયદો છે. જ્યારે તેઓ અને બાળકો નિશાળની

બહાર સાથે સાથે રમતો રમશે ને અનેક સારાં કામો કરશે, ત્યારે તેમની અને બાળકોની વચ્ચે એક પ્રકારની મૈત્રી થશે. બાળકો તેમને પોતાના ખરા શુભેચ્છક તરીકે માનશે, ને તેમને ધણા ચાહશે. આ પ્રેમ થવાથી બાલક અને દાખથી જેવો બંધોબસત રાખવામાં આવે તેથી આગ્રહ સારો બંધોબસત શિક્ષક રાખી શકશે. જે બાળકોમાં પોતાની ફરજ, સ્વમાન વગેરે ઉમદા ગુણો કેળવ્યા હોય તે બાળકો તેમના તરફ ઉત્તર કદી બનતાજ નથી.

આથી દેશને પણ ધણા ફાયદો છે. જ્યારે બાળકો નાંદુરસત થાય, બીજા ઉપર નિર્બળપણે આધાર ન રાખતાં સ્વાક્રમી થાય, તેઓને પોતાનું દેશને શું ફાયદો ? કામ કરી લેતાં શરમ ન ઉપજે, તેઓ મોટા ધણા ધરકામના અને બીજા સાદા હુત્તરો ને કારીગરી શીખે, તેઓ પોતા જ્ઞાન મેળવી જનસમાજને ઉપયોગી થવા પ્રયત્ન કરે. તેઓ પોતાની જાતને નિયમમાં રાખતાં શીખે અને બીજાઓને ખરે ખર્ચે દોરતાં શીખે, તેઓ પોતાની જવાબદારી સમજે, અને તે જવાબદારી આવી પડે ત્યારે વગર અધકાએ તે માથે લઈને કામ કરે, તેઓમાં ફરજ, સ્વમાન, વિનય વગેરે સદગુણો આવે, ત્યારે તેમની માનુષ્યમિત્રી આગાહી અને ચઢતી વહેલી થાય છે એ નિઃસંશય છે.

હરેક સ્વદેશ પ્રેમી માતાપિતા પોતાનાં બાળકને આવી કેળવણી ખુબસ આપવા પ્રયત્ન કરેશેજ ને હરેક સ્વદેશપ્રેમી સમ્રાટી અને સરકારને આવા દેશજનની ફરજ. કામને ઉત્તેજન આપશે એમ આ કામ માથે લેનારાએ માને છે, અને એમજ માની ઉમંગે કામ કર્યો જાય છે.

જેઓ મોટા હોય તે આ કામમાં બાળસેનાની સજાના સત્કારસહ અને આશ્રયદાતા થઈને મદદ કરી શકે છે. જેમને વખત હોય તે પોતા તેવી દેશજનો કેવી રીતે સેનાના શિક્ષકને જોઈતી તાલીમ લઈ પોતા એક નાની સેના મદદ કરી શકે ? બનાવી બાળકોને તાલીમ આપી શકે છે. આ ઉપરાંત જ્યારે જ્યારે બાળસેનાના વીરો તેમના ગામ કે શહેરની પાસે પડાવ નાખી રહ્યા હોય, ત્યારે ત્યારે ત્યાં જઈ તેમનાં કામ જોઈ તેમને ઉત્તેજન આપવાથી તેઓ આ હીલચાલને મદદ કરી શકે છે.

બાળસેનાની હીલચાલ વિશિષ્ટાપી છે. તેમાં અપાતી કેળવણીના ફાયદા એટલા બધા છે કે દેશે દેશમાં તે દાખલ થઈ જઈ છે. બાળવીરો જેમ જેમ કેળવાતા જાય તેમ તેમ તેમને અમુક ચાંદો એનાયત કરવામાં આવે છે. તે બાળવીરોને તેમના જ્ઞાન પ્રમાણે તરુણ, બીજા દરજ્જાના બાળવીરો, ને પહેલા

દરબાનના બાળવીરો કહેવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત જે કોઈ વિષયમાં તે ખાસ પ્રવીણ થાય તો તે બદલ તેમને પ્રમાણપત્ર અને ચાંદ આપવામાં આવે છે.

ધીમે ધીમે બાળવીરની સેનામાં ભેટાવાને માટે દેશનાં બાળકો લઈ આવ્યા છે. તે વીરોના પોશાક તરફ ખાસ લક્ષ્ય દેવાની બાળવીરોને જરૂર છે. તેમના પોશાકમાં જે ચીજો જોઈએ તે સસ્તી, પહેરવેશ. ટકાઉ, મેલખાઉ ને સહેલાઈથી હાથે ધોઈ શકાય તેવી જોઈએ. આખી દુકડીનો પહેરવેશ એક જ રંગનો હોય તો દુકડી ડીક દેખાય એ વાત પણ ભૂલવી જોઈએ નહિ.

૧ માથા ઉપર બાળવીરની ખાસ ટોપી આવે છે. તે અથવા ચપટી ટોચવાળી ખાખી ટોપી, જેની આમડાની નાની પટ્ટી હાલ જરૂરી ચીજો. પથીએ બેરવવાથી ટોપી માથા સાથે સળંગ બેસી રહે છે. હિંદુસ્તાનના બાળવીરો પોતાનો સ્વદેશી પોશાક પસંદ કરે છે, તેથી તેઓ માથે લીલા, બુરા, ખાખી, કે ધેરા કેસરી રંગનો ફેટો બાંધી શકે. ચૌહ હાથ અને પાકા રંગના ફેટાના લગભગ ૨) ફીચા પડે છે. માથે કંઈ પહેરવું કે નહિ તે ઇચ્છાનુસાર છે. પણ જે પહેરવામાં આવે તો ઉપર જણાવેલી ચીજો પૈકીનું પહેરી શકાય.

૨ ગળેબંધ ત્રિકોણાકારનો શમાલ આવશે. તેનો રંગ દરેક દુકડીવાર જુદોજુદો હોય છે. તેને ગરદનની આસપાસ બાંધવામાં આવે છે. તેની એક ટીલી ગાંઠ ગળાની પાસે વાળવામાં આવે છે, ને તેના બે છેડા પાછા એકઠા કરી ત્યાં બે બોંટા વાળવામાં આવે છે. આની કિંમત છથી સાત આના પડે છે.

૩ શર્ટ આ કાલરવાળું પહેરણ. બુરા, ખાખી, કે લીલા રંગનું શર્ટ જોઈએ તેને છાતી ઉપર બે બાજુએ બટનવાળા ખીસા જોઈએ. જે ઇચ્છા હોય તો ખાસ ઉપર પટ્ટીવાળું શર્ટ પણ શીવડાવી શકાય. શર્ટનું સારામ્મ સાદું ખાખી કપડું દસથી બાર આને વાર મળે છે, એટલે એક શર્ટની કિંમત રૂ. ૨) થાય. આવા બે શર્ટ હોય તો વારા ફરતી રોજ પહેરી શકાય. આપણા દેશમાં એવાં સારાં ખાખી કપડાં ઘણાં બને છે ને તે લઈ શકાય. જે કોઈની ઇચ્છા મળે તે બતનું સફેદ કપડું લઈ ખાખી કે ઉપર જણાવેલા રંગો પૈકી કોઈ પણ રંગનું રંગાવીને તેના ખમીસ કરાવવાનું હોય તો તે પણ આવશે.

૪ કુંડી ચઢી. ખાખી કે ઘેરા બૂરા રંગની ચઢીઓ ચાલશે. બહુ ખાખી કપડું લે લિહુસ્તાનમાં અનેહું લેવામાં આવે તો કિંમત વારના ૧) રૂપીઆથી સહેજ વધારે પડે છે. આખી ચઢીમાં દોઢવાર બસ તો રા.૧૫ તું કપડું આવે ને તેની છ આના સિલાઈ થાય. એટલે એક ચઢાની કિંમત રા. ૨) થી વધારે નહિ થાય. તૈયાર ખાખી કપડાં મળે છે. ખીલું કોઈ બહુ કપડું લઈ ખાખી રંગવામાં આવે તો તે પણ ચાલશે. રંગીન કપડું મેલ-ખાઈ હોવાથી તે પસંદ કરવા લેજ છે.

૫ કમરપટો. પીળા ચામડાનો કઢીઓવાળો કમરપટો લેઈએ, જેની કિંમત લગભગ દસથી બાર આના પડે છે. આરા બારે પડાની કિંમત દોઢ રૂપીઆ સુધી પડે છે.

૬ ઊપલી પાંચ ચીજે સિવાય લીલા કે ખાખી કે કોઈ પણ ઘેરા રંગના બધા ધુંટલુ સુધીનાં મોલ નેઈએ, ને તેને પહેરીને ધુંટલુ નીચે બેવડા વાળી દેવા. મોલ ન હોય તો હરકત નથી. જે તમે મોલ લો તો તે મોલની કિંમત બાર આનાથી એક રૂપીઆ પડે. પણ આ જરૂરીઆતની ચીજ નથી.

૭ પગે લે મોલ ન અને લેડા ન હોય તો અંપલ પણ ચાલશે. જે મોલ હોય તો પીળા કે કાળા રંગના ચામડાના બૂટ પહેરવા.

૮ હાથમાં એક વાંસનો પાંચ કે સાડા પાંચ ફુટ ઊંચો મળખુત હાંડો લેઈએ. જે બચ્ચાં નાનાં ને નીચાં હોય તો નાનો હાંડો ચાલશે.

૯ ફરેક બાજબીરે પોતાની ટુકડીના રંગની છ ઈંચ લાંબી ને આઠેા ઈંચ પહોળી પડીએ ખભેથી લટકાવવી લેઈએ, કે જેથી તે કઈ ટુકડીના છે તે જણાઈ આવે.

૧૦ જે બની શકે તો પોતાની સેનાનો નંબર છપેસો હોય કે બરેસો હોય એવી એક પટી જમણા ખબા ઉપર ચીટથી કે તે કઈ સેનાનો છે તે ખબર પડી આવે.

આ ઉપરાંત સફાઈની મરજ હોય તો તે બચલ એલી, એક સિસોટી, બાંધવાને સાડા દોરી, સિસોટી, ચપ્પુ, કુદાડી ને બોટર બોટલ ( પાણીની સીસી ) શખી શકે.

સુનિકોર્મનું નામ સાંભળી ગમરાવા જેવું નથી. આ ચઢી, પહેરણ વગેરે અમે ત્યારે પહેરી શકાય છે. બાજકો આ કપડાં પહેરીને નિશાળે જઈ શકે છે

અને તે કપડાં પહેરાવ્યાથી તેમને રમતાં અને હોડતાં હરકત પડતી નથી... કપડાં બદલાં અને મજબુત મેલખાઉ રંગનાં ઢોવાથી વહેણાં ફાટતાં નથી કે રોજ બંદાં થઈ જતાં નથી. આ બધા કપડાંની એકંદર કિંમત રૂ. ૧૦) ને આસરે થાય એમ છે.

બાળસેનાના શિક્ષકોએ યુનિફોર્મને મારે આગ્રહ કર્યો નહિ. જે બાળક ખમીસ અને ખખાપડી હોય તેા ચલાવો લેવું. ધીમ ધીમ કામ કરવું અને જે કામ બરાબર ચાલશે તેા માળખા પોને તેમાં રસ લેશે. અને જેઈતેર યુનિફોર્મ શીવડાવવાની માડવાનું કરશે.

આ યુનિફોર્મ પહેરીને બાળવીર ગમે ત્યાં જઈ શકે છે. રાજકીય ચળવળમાં બાળ લેવાને તે આ યુનિફોર્મમાં જઈ શકતા નથી, કારણ કે આ હાલચાલને રાજકીય ચળવળ સાથે કોઈ જાનના સીધા સંબંધ નથી. ખામિયા... સામાજિક વગેરે સ્વચ્છ ચળવળ વખતે બાળવીર પોતાના યુનિફોર્મ પહેરીને હાજર થઈ શકે છે.

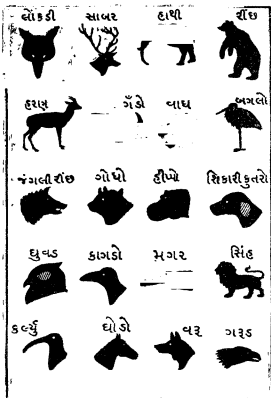
દરેક સેનામાં બે અથવા વધારે ગુપ્ત કે ટુકડીઓ (Patrol પેટ્રોલ) હોય છે. દરેક સેનાના ઉપર સેનાશિક્ષક હોય છે. તેના સેનાઓની હાથ તળે જરૂર પડે તેા મદદનીશ સેનાશિક્ષક હોય રચના. છે. જે કોઈ સેનામાં ગણ કરતાં વધારે ટુકડીઓ હોય તેા જરૂર એક વધુ મદદનીશ સેનાશિક્ષક રાખેલા.

સેનાના સામાન વગેરેની દરેકર રાખવા સાર સેનાના બાળકોમાંથી એક નાની મંડળી ચૂંટી કાઢવાની જરૂર છે.

સેનાની દરેક ટુકડીમાં એક ટુકડીનો નાયક, એક ઉપનાયક ને બીજા ક બાળકો હોય છે.

દરેક ટુકડીનાં નામ જનવરેા ઉપરથી પાડવામાં આવે છે. દરેક ટુકડીને પોતાને આપેલા નામના જનવરનો અવાજ કરતાં આવડેા બેઈએ. દરેક ટુકડીને ઓળખવા સાર તેમાંના બાળકોને ટાપે ખબે બુલતી ટુકડીના રંગની પટીઓ વળગાડવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત દરેક ટોળીના વાવડાના ઉપર પોતાની ટુકડીને જે જનવરનું નામ આપેલું હોય તેનું ચિત્ર રાખવામાં આવે છે. નીચેની જાતનાં જનવરોનાં નામ આપી શકાય, આ ઉપરાંત બીજાં નામો આપવાં હોય તેા હરકત નથી.





નામ.	તેના અવાજ.	અભાની પદીના રગ.
પેટો	બામાબામા	ભૂખરી
મોર	બીજીવાક	લીલીને ભૂરી
આકારાંચકલી	કળીકવી	ચેરા આસમાની
બીલાડા	મીઆલે	રાખાડીને ભૂખરી
• લોકડી	હા-હા-હા-હા	પીળીને રાખાડી
સાબર	બામ્બો	કાળીને વાપાલેટ
હાથી	દ્રેરેન્ધ ઓગવર	સફેતને જાણુડીઓ
ચીંછ	બૂરર. (ગળામાથી)	કાળીને ભૂખરી
હરણ	મીઆવોક	ધેરી આસમાની ને ઘોળી
ને ડો	ચોર-ચોરરર	નાર-નીને આસમાની
વાધ	આઓઓ	વાપાલેટ
બાલો	કોરરર	ભૂરીને ઘોળી
જાગલી ચીંછ	બૂરબૂર	રાખાડીને ગુલાબી
ગોવા	મે રા મારક	"
હીપો	જુસસસ	ગુલાબી ને કાળી
શિખરી કુતરા	આલે-વાલે	નારગી
ધુવડ	(શીરોડી લેવા અવાજ) કુટ કુટકુ	આસમાની
ધાગડા	કા-કા-કા	કાળી
મનર	હુઆર (કર્કષ અવાજ)	બાખીને લીલી
સિદ્ધ	ઈયુ યુ ધ (ગળામાથી)	પીળીને શાલ
ચોડા	(ખાંખારકું) હી-ઈ-ઈ	કાળીને સફેત
વર	હાલલલલ	પીળી ને કાળી
ગરક	તિફલુ કીઈઈઈ	લીલી ને કાળી
દીપડો	(મોમાં જાલ ભેરવીને) કોલક	પીળી
બન કબુતર	બૂકફરફ	ભૂરી અને રાખાડી
જરબ	(હસતા હોય તેમ) જલજહા- જલજહા-જહા	પીળીને સફેત
શિયાળ	(હસતા હોય તેમ) ઉવાહ- ઉવાહ-ઉવાહ	કાળી ને રાખાડી



બાળ ને ગીચ	હીઈઈઈ	લાલ
ઝોટર	હવા-વા-વાક	બૂખરીને કાળી
સીલ	હાક	કાળી ને લાલ
પીવીટ (ટીટાટી)	ટીવીટ-ટીવીટ	લીલી ને સફેદ
નાળીઆ	ચીઈઈ ( હાલ નાળી મહા પવન એ સચે )	નારગીને બૂખરી
નાન	(સુસવાટ કરતો અવાજ)	નારગી ને કાળી
બેરા	(નળામાથી) અમ ડાક	લાલ
સાપ	(કાકરા દાબડીમાં બરી ખખડાવવા)	લાલચોળ ને સફેદ
કાનાર	કુકુ	લાલ ને રાખાડી
લકટ ખાદ	(અવાજ કરતો અગરો છે)	વાયોલેટ ને લીલી
ગીવર	(તાલીના અવાજ)	બૂરીને પીળી
કાચલ	કુકુ	રાખાડી
બેલર	ચીટાટ	સફેદ ને મોવ.
આમાચીડીયુ	(તીવ્વો) પીટલ પીટલ	આગી આસમાની ને કાળી

પોતાની દુકાળીને બે જનનાવરનું નામ આપું હોય તે જનનાવરનું આપું ચિત્ર કે તેના માથાનું ચિત્ર દોરતાં દરેક બાળવીરે શીખવું જોઈએ.

લાલક બાળવીર ખનવા સાથે દરેક બાળવીરે બાળજેનાના નિયમે પાળવા જોઈએ, તેની નિરાળીઓ એળખવી જોઈએ, તુડી તુડી સલામો કરી જામવી જોઈએ, તરેહ તરેહની ગાંઠો બાંધતાં આપડવી જોઈએ, અને આનદથી નિયમ પ્રમાણે વર્તી કોઈ ખમ્મ કામ પાર ઉતારવા તત્પર રહેવું જોઈએ.

જ્યારે જોઈ પણ બાળક બાળવીર સંસ્થામાં જોડાય, ત્યારે તેણે ખાસ સમજવું જોઈએ કે તે આ વિશિષ્ટાપી સંસ્થાનો એક અગત્યનો એલવણી સભ્ય છે. તેણી સંસ્થામાં દાખલ થયેલા સર્વ બાળકે એવી આશા અમે છે કે તે એવાં કામો કરશે કે તે સંસ્થાની છાત્રી સગદારી બેઠે. આથી દરેક બાળવીરે પોતે અજખુત, અપળ, પ્રમાણિક, સ્વચ્છ, મન

અને વાળીમા મુદ્દ, અને દરેક રીતે ઉમદા સહેલી થવા પ્રયત્ન કરેલાં લેઈએ; અને પોતા કરતા નબળા અથવા આકૃતમાં આવી પડેલા દરેકને મદદ કરવા તેમણે એક પંચ તૈયાર રહેતું લેઈએ. આ સરથામાં લેટાઈ જે જવાબદારી પોતે માથે પહેલી છે, તે તેમણે સમજતું લેઈએ. જો તે સ્વાર્થી થાય કે નીચ કામ કરે તો પોતાની આખડને કલક લગાડે છે એટલુંજ નહિ પણ આખી સરથાની આખડને સાખી પાડે છે.

કોઈ પણ બાળક બાળવીરોના પોશાકમાં સજ્જ થઈને ફરી શકે ન તે સરથા તરફથી મળતા અનેક ચાદો લટકાવી શકે પણ એ દરેક પછે તે સરથાના ખાસ નિયમો પાળે નહિ તો તે કઈ પણ ખરે આખડદાર બાળવીર કહી શકાય નહિ.

જો કોઈ બાળવીરને કઈ પણ હરકત હોય તો તેણે પોતાની મુસીબતો બેવડા પોતાની ટુકડીના ઉપરીને અથવા સેનાના નાયકને જણાવવી, અને તેઓએ તેની મુસીબતો દૂર કરવા ખાસ પ્રયત્ન કરવા લેઈએ. તેઓ પોતે એવી મુસીબતોમાંથી પસાર થયા છે, અને તેમની મદદથી બીજા પણ પસાર થઈ શકશે.

આ સરથામાં રજૂઆત અને આજસુ બાળકને માટે સ્થાન નથી. પૈસાદાર હોય, ગરીબ હોય, શત્રુ હોય કે રાક હોય એ દરેકને માટે એકજ નિયમ છે. દરેકે સરથાના નિયમો પાળવાના છે. તે બધા એક બીજાના ભાઈએ છે એમ એમને વર્તવાનું છે.

બાળવીર સરથા ધર્મથી વિમુખ નથી. તેથી તેમની કેળવણીમાં ધાર્મિક કેળવણીની જગત છે. જો આખું હરકત એકજ ધર્મમાં હોય તો તેમણે પોતાના ધર્મ પ્રમાણે સવાર સાંજ પ્રાર્થના કરવી લેઈએ. જો જુદા જુદા ધર્મના માણસોનું હરકત બનતું હોય, તો નીચે નમુનામાં સમજાવ્યા પ્રમાણેની પ્રાર્થના કરવી. પ્રાર્થનાનું સ્વરૂપ એવું હોય લેઈએ કે દરેક ધર્મવાળા વચ્ચે અચળાંતે તે પ્રાર્થનામાં બાજ લઈ શકે.

( નમુનાની પ્રાર્થના ) \*

( સવારમાં )

( ૧ )

હે સર્વ શક્તિમાન પ્રભુ ! સત્કાર્યમાં પ્રવૃત્તિ કરાવે, અસત્કાર્યમાંથી નિવારે અસાધ્ય અને પાપમાંથી બચાવે. સદ્વિદ્યાની વૃદ્ધિ કરે. તારા વરફની વિશુદ્ધ બક્ષિ,

\* આ પ્રાર્થનામાં સમયાનુસાર અને બાળકની શક્તિ અનુસાર ફેરફાર કરી શકાય.

અસક્ત અને અસહાય પ્રતિ દયા, માનનીય તથા મુરખની પ્રતિ નમ્રતા અને દુઃખિત પ્રતિ સહાયક હૃતિને પોષે, બીજાના દોષો જોતાં અટકાવે, અને સર્વ વ્યવસ્થા પ્રાપ્તિ માત્ર તરફ પ્રેમની લાગણી પ્રદર્શવે.

હે શક્તિના ભંડાર! ચૈતન્યરવરૂપ પરમાત્મનું! તમારી અખૂટ શક્તિ વડે, મારા શરીરમાંથી જડતા, આળસ, અનારોગ્ય વગેરે દૂર કરી અપ્રતિમ તેજ, ચૈતન્ય, આરોગ્ય અને જ્ઞાનની જ્વિદ્ધિ કરો, તથા દિવસનું દરેક કાર્ય મારા આત્માના ઉત્કર્ષ અને ભૂતમાત્રના બહાને માટે કરવાની છુદ્ધિ આપો.

હનિ શાન્તિ: શાન્તિ: શાન્તિ:

( ૨ )

બાળપ્રાર્થના

( રાત્રિની )

હે સત્ ચિત્ આનંદ સ્વરૂપ અખિલ વિશ્વના પાલક પ્રભુ! આજના દિવસનું કાર્ય તમારી કૃપાથી પૂર્ણ થયું છે. મારા અંધુજનોની સેવામાં ચત્ કિંચિત્ કાર્ય જે કાંઈ મારાથી થયું હોય તે માટે હું તમારા ઉપકાર માનું છું. અને મારી ફરજમાં જાણે અજાણે સૂકવેા દોષ તે માટે મારી ચાહુ છું. હે દયાળુ પ્રભુ! તારો વિશુદ્ધ પ્રેમ મારા પર વિરતાર અને મને શારીરિક અને માનસિક શાન્તિ આપ, કે જેથી બીજા દિવસના કાર્યમાં સંપૂર્ણ ચૈતન્યથી સેવાભાષનાથી, શુદ્ધ જીતિથી ને પૂર્ણ ઉત્સાહથી જોડાવાને તત્પર થઈ શકું. હે શાંતિના સાગર! સમસ્ત જગતને પરમ શાન્તિ આપ. અને પ્રાણિમાત્રને અરસપરસ વિશુદ્ધ પ્રેમથી જોડ કે જેથી અમે સૌ કર્તવ્યપરાયણ થઈ તારા કાર્યમાં પ્રેમથી જોડાઈ રહીએ.

હનિ શાન્તિ: શાન્તિ: શાન્તિ:

## પ્રકરણ ૩ નું.

ટેન્ડર કુટ અથવા તરુણ વીર.

આ બાળસેનાના મહામંડળમાં જોડાનાર જુદા જુદા બાળવીરોને તેમની ઉમર અને અવધાસ પ્રમાણે જુદાં જુદાં નામ આપવામાં આવે છે.

૭ થી ૧૨-વર્ષની ઉમરનાં બાળવીરને અંગ્રેજીમાં “ કબ ” કે “ વુલ્ફકબ ” અને સુલતાનીમાં ફક્ત ‘ નહાર બાળ ’ કહેવામાં આવે છે. ૧૧ થી ૧૭ વર્ષની ઉમરના

બાળવીરને અંગ્રેજીમાં “ યોધરકાઉટ ” અને ગુજરાતીમાં ‘ બાળવીર ’ કહેવામાં આવે છે. ૧૭ વર્ષથી વધારે ઉંમરના ને અંગ્રેજીમાં ‘ રોવર ’ અને ગુજરાતીમાં ‘ યુવકવીર ’ કહેવામાં આવે છે.

તરુણને નીચે પ્રમાણે વ્યવહાર કરવો પડે છે:—

- ૧ નીચે જતાવેલા બાળવીરના ૧૦ કાયદા, અને તેના અર્થ આવડવા જોઈએ, અને તે નિયમો પ્રમાણે તેણે પર્વતું જોઈએ.
  - (૧) બાળવીરનું વચન વિજ્ઞાસને પાત્ર હોતું જોઈએ.
  - (૨) બાળવીર પોતાના રાજ્યને, દેશને, મંડળના અમલદારોને, માતાપિતાને, પોતાના અધિકારીઓને તથા પોતાના હાથ નીચેના માણસોને વફાદાર રહેતું જોઈએ, એટલે તેમના તરફ પોતાની બે ફરજો હોય તે અદા કરવી જોઈએ.
  - (૩) બાળવીર બીજને ઉપયોગી થતા રહેતું જોઈએ, અને સૌ કોઈને સહાય કરવી જોઈએ.
  - (૪) બાળવીર સર્વનો મિત્ર છે, અને બીજ બાળવીરોનો તે બાઈ છે, પછી તે બાળવીર જમે તે દેશનો કે જમે તે નાતનો હોય.
  - (૫) બાળવીરે દુર્મશો બિનયશીલ રહેતું જોઈએ.
  - (૬) બાળવીરે પ્રાણિમાત્ર ઉપર દયા રાખવી જોઈએ.
  - (૭) બાળવીરે માળાપ, ટુકડીના નાચક, તથા રકાઉટ મારતરની આજ્ઞા માનવી જોઈએ.
  - (૮) બાળવીરે ગમે તેવા સંજોગોમાં હુસતા અને આનંદી રહેતું જોઈએ.
  - (૯) બાળવીરે કરકસરીઆ થતું જોઈએ.
  - (૧૦) બાળવીરે વિચાર, વાણી અને કર્મમાં શુદ્ધ રહેતું જોઈએ.
- ૨ દરેક બાળવીરને બાળવીરની નિશાનીઓ—સલામ, અને તેમનો ઉપયોગ આવડવો જોઈએ.

દરેક મંડળમાં અમુક નિશાનીઓ હોય છે. અને બાળસેનાનાં બાળવીરો બહાર ફરવા ગયા હોય ત્યારે નીચેની નિશાનીઓ વાપરે છે. આ નિશાનીઓ તે જમીનપર, હાટપર કે દિવાલપર કરે છે; કે જ્યાં તે જોઈને મંડળના બીજ સંકેતોને જોઈતી ખબર મળે છે. રાત્રિના વખતમાં આવી નિશાનીઓ સાફથી અથવા પત્થર ઉપર બાંધીને મૂકી શકાય છે.

નિશાનીઓ કે સંજ્ઞાઓ. તેના અર્થ.



આ રસ્તેથી જતાનાં



અણીવાળી દિશામાં જવું



અણીવાળી જગ્યાએ જણ કહ્યું હોય તે પાંચને



દૂર થેર ગયો છું



નદી આહીં ઓળંગારો.



નજીકમાં અણીવાળી દિશામાં સાથે પાળી છે.



આ પાળી સાથે છે.



પાંચ દૂર અણીવાળી દિશામાં સાથે પાળી છે.



(ગોઠવેલા પરચરા) અમારામાંનો એક મારો થયો છે તેથી અહીં મુકામ કરી રહેલા.



શાન્તિ

સંજ્ઞા

અથ



હાથ કે તોફાન



અમદાવાદનો ગ્રીષ્મ

સેનાનો હાથી દુકાનીનો



અહીં શહ જશે.

પાંચમો બાળવીર.

૩ (અમદાવાદ)



અહીંથી અમારા બે હાથ પડ્યા છે. આર એક દિશામાં જણ બીજી દિશામાં ગયા છીએ.



અમારો મુકામ અણીવાળી દિશામાં છે.

× પાસ થવાને સાથે આ પહેલી ૪ નિશાનીઓ જણવી જોઈએ ને સારા બાળવીર થયે સાથે અહીં નિશાનીઓ જણવી જોઈએ.



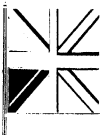
ઉત્તર પ્રદેશનો પાવો



મધ્ય પ્રદેશનો પાવો



ગુજરાતનો પાવો



મહારાષ્ટ્રનો પાવો

કુલિયન એક અગ્રણી  
 તે પેલેડ, કુલિયન એક  
 અગ્રણી એ એક દેશના  
 પાવોનો અર્થને વ્યક્તિ,  
 અને તે એક દેશના અને  
 અગ્રણીના પાવો અર્થ-  
 ને, પણ એક તો તે અર્થના  
 દેશના સામ્રાજ્યના પા-  
 વો અર્થને જે તેના સા-  
 મ્રાજ્યના પાવોના અર્થ-  
 ને તે એક દેશના તે  
 અર્થના દેશના પાવો  
 કુલિયન એક એક  
 અર્થને જે એક દેશના  
 પાવોના અર્થને અર્થના  
 એ એક દેશના પાવોના  
 અર્થને તે અર્થના અર્થના

### રેકાઉટની સલામ.

- (૧) રેકાઉટની પાસે લાડી હોય ત્યારે તે જમણા હાથમાં લાડી પકડી ડાબા હાથની પહેલી ત્રણ આંગળીઓ જમણા પડખાના મધ્ય ભાગમાં લાડીને આડાડી સલામ કરે છે.
- (૨) લાડી ન હોય ત્યારે જમણા હાથની ત્રણ આંગળીઓ પુઠ્ઠી તાખી અને છેલ્લી આંગળી અને અંગુઠો તાળી તાખી સામાન્ય સલામની માફક સલામ કરે છે.
- (૩) ત્રણ આંગળીઓ ખજા મુઘીની ઉપરથી તાખી સલામ કરે તેને આડખી સલામ કહેવામાં આવે છે.

દિવસમાં પહેલી વખત પોતાના મિત્ર અથવા અભણ માણસને તે મળે તો આડખી સલામ કરે છે. અને પોતાના મંડળના કોઇ અધિકારીને મળે તો આખી સલામ કરે છે.

કોઇ પણ વાવડો કયે ફરકાવવાને સાક પ્રથમ તો એક ઉંચી કાઠીને હાંડે બર-ખડી તાખી તેમાંથી લાંબું દોરડું પસાર કરી તેના બન્ને છેડા નીચે લટકતા રાખવા. ત્યારબાદ તે વાવડો લઈ તેને ઊભો બેવડો અને વળી પાછો બે બેવડો એટલે ખરે જતાં તેને ચોવડો વાળવો તર્કથી. પછીથી તેને એક માણસ પાસે સામેથી પકડાવી બીજા છેડેથી ઝાળ લપેટી લેવો. જે બાજુ કાઠીની પાસે આવવાની હોય તેની બાર કપર રહે તે બંધુ. વાવડાની કપરને કહેવા દોરડાના કપર બીજેલા છેડા સાથે બાંધવો. ને નીચેના છેડા બીજા છેડા સાથે બાંધવો. પછીથી નીચેના છેડા સાથે બાંધેલા દોરડાના છેડા પાસેની દોરીને એક આંટો વાવડાના પાંડાના કપર લઈ તેના ફળાલુમાં દોરડાને એવડું તાળી ભરાવી દેવું. પછીથી તે પાંડો સામ્યપીને કપર બેચી લેવો. ને તે બરાબર કપર પહેલે એટલે જે બાજુ વાવડો કપર લપેટેલો છે તે તરફના દોરડે સહેજ બેચવો એટલે વાવડો છુટો થઈ જઈ ફરકવા માંડશે. \*

રીફ ગાંઠ, રીટમેન્ટ, રીસરમેન, કસોવડીય, રીપરોન્ક અથવા બરવાડની ગાંઠ તથા ગોઠીન એ પ્રથિવો આવડથી તર્કથી.

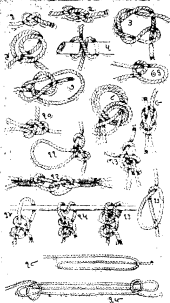
\* યુનિયન એક સારૂ સાથેના પૃષ્ઠપરતું મિત્ર બુદ્ધિ.

- (૧) રીફ નામની માંઠ-બેક સરખી ભડાઇના બે સુધાં દોરડાને બાંધવા માટે કામમાં આવે છે. આ માંઠ સરખી ભટી નથી. અને ઘટ છુટી કરી રાકાય છે.
- (૨) શીટ બેન્ડ-ભુટી ભુટી ભડાઈના દોરડાં બાંધવામાં વપરાય છે,
- (૩) શીશરમેન-માછીની માંઠ છે.
- (૪) પોટામાંઠ (કોલેવ હીચ) ખીલા અથવા લાકડા સાથે દોરડું બાંધેલું હોય, ત્યારે વપરાય છે. આપણા બિટુતાને તે માંઠ સારી આવડે છે.
- (૫) દોરડું કાપ્યા વગર કૂંડું કરતું હોય તો તેમ શીપ શૅન્ક નામની માંઠ ને બરવાડ લોકો વાળે છે તે માંઠ વાળીને કરી રાકાય છે.
- (૬) સરખી ન ભય તેવો ગાળો બનાવવો હોય તો બોલીન માંઠ વાળવી.

આટલી માંઠા દરેક ભળેલ અવરય આવડવી એઈએ. આ ઉપરાંત ખીલ ભળતી પણ માંઠો છે. તે દરેકનાં નામ અને વાળવાની રીત પૃષ્ઠ ૨૧ પરના ચિત્રમાં તેવાથી મોલમ પડશે.

(૧) સારી માંઠ (૨) બેવડો વળ હઈને વાળેલી માંઠ. આ બે માંઠો દોરડાના છેડાનો વળ ન ઉઠેલી નય તે સાર વાળવામાં આવે છે. (૩) ટીમ્બર હીચ-Timber Hitch સુતારી માંઠ ન્યારે લાકડું ઉંચે ચઢાવતું હોય ત્યારે વાળવામાં આવે છે. (૪) અને (૫) કોલેવ હીચ-પોટામાંઠ, (૬) બોલીનની શરૂઆત. (૭) બોલીન, (૮) બોલી Bowline on a bight(બોલીન બેંક બે બાઈટ)બેવડી બોલીન અથવા ગાળા ઉપરની બોલીન, જે બોલીન કરતાં મજબૂત છે ને માણસોને માલપરથી ઉતારતી વખતે કામ લાગે છે. (૯) રીફ નોટ, (૧૦) શીટ બેન્ડ, (૧૧) Harness hitch હર્નેસ હીચ ન્યારે માણસને એકા સાથે બેડવામાં આવે ત્યારે વાળવામાં આવે છે ને ગાળો તેના બહાબોમાં બેરવવામાં આવે છે. (૧૨) Hawser band= ( હોસર બેન્ડ ) ન્યારે બે નડાં દોરડાં બેડવાં હોય ત્યારે આ માંઠ વાળવામાં આવે છે. (૧૩) બેવડી શીટ બેન્ડ ભુટી ભુટી ભડાઈનાં બીનાં દોરડાં બાંધવાં સાર. (૧૪) બેવડી માંઠ છુટા છેડા સહેલી સેવા સાર, (૧૫) અમરવો હઈને બેવડી માંઠ આંચવો આવતાં ન છુટે એવી માંઠ. (૧૬) શીશરમેન-માછીની માંઠ-ન્યાં બેન્યાણુ થતી હોય ત્યાં એ ન છુટે એવી માંઠ. (૧૮) શીપશૅન્કની શરૂઆત. (૧૯) શીપશૅન્ક.





જુદી જુદી ભતની ઝાંઢો. (પૃષ્ઠ ૨૦)

ઝાંઢોનો ઉપયોગ કરતાં આવડવો ભેઈંસો. ઝાંઢો દોરતાની બાંધતાં શીખવતું. સુતરનાં, ભાંડીનાં કે ચાલનાં ને કાચાનાં દોરડાંઓમાં ભાંડીનાં દોરડાં મળખુત છે અને એને ત જાતુમાં બરાબર કામ આવે છે. બીજી ભતનાં તરબાંજ ભડાં દોરડાં

કરતાં આ બાળનાં દોરડાં વધારે બાર કીધી શકે છે. આથી કસીને બેઠુંતો આ દોરડાં આસ પસંદ કરે છે. પછાતમાં પણ આવાં દોરડાં ધણું પસંદ કરવામાં આવે છે. સારામાં સારૂ શાળુ શીઠીપાઈના બેઠમાં થાય છે, તેથી તે દોરડાં મુખ્ય બામ મેનીલા ઉપરથી ને શાળના દોરડાને મેનીલા રોપ બેઠએ મેનીલાના શાળનું દોરડું બેથું નામ આપવામાં આવ્યું છે. શાળના તાર બેઠા કરી આમળવાથી એક દોરી થાય છે. આથી ત્રણ દોરીએ બેઠા કરી આમળવાથી દોરડું થાય છે. સાધારણ દોરડાં એવી ત્રણ દોરીએનાજ હોય છે. દોરડાંની અંદરની દોરીએ ધણું કરી ટાપી તરફથી જમણી તરફ આમળાએથી હોય છે. જ્યારે બાંક વાળવા એસીએ ત્યારે કઈ તરફનો વળ છે ને તેવા પાત્રી નક્કી કરવું. વળની વિરુદ્ધ બાંક વાળવી નહિ.

આ ઉપરાંત દરેક બાળવીરે દોરડાં ઉઠાવી ન લય તે સારૂ તેને છેડ દોરી બીઠનાં શીખણું લેઈએ, અને તેને સારૂ નીચેની રીત રાખે છવાટથી, પહેલાં એક દોરીના ઉડાને થોડોક બામ દોરડાના છેડા ઉપર એવી રીતે મૂકવો કે દોરીના ઉડાને થોડોક બામ દોરડાના ઉડાની આગળ સ્થગતો રહે, પછીથી દોરડાના ઉડાની થોડોક ઉંચેથી દોરડાની આસપાસ દોરી એવી રીતે રાખત લપેટતા જથી કે દોરીના એ બામ દોરડા ઉપર હોય તે દબાઈ જાય. સાત આંકા લપેટવાથી કામ સરસો, પછીથી સ્થગતા ઉડાને એવડો વાળીને તે બીટલી દોરીના ઉપર મૂકવો, અને તેનો છેડા થોડો સ્થગતો રાખવો. ત્યારબાદ દોરી રાખત લપેટતા લપેટતા ઉપર મુકી જવું, ને જ્યાં છેક ઉપર ગયા એટલે તેને કાપી લઈ તેના તે છેડા પહેલી બાર લપેટેલી દોરી ઉપર ને એવડી વાળીને દોરી મૂકી હોય તેના બાબમાં એવડી દેવો, એને તે દોરીના છેડા ને દોરડાની નીચે સ્થગતો હોય તેને નેસથી બિંચવો, એટલે બીટલી દોરીના કુટો છેડા તેના પેતાના આમળાની અંદર બસાઈ જશે. પછી ને છેડા થા છેડા સ્થગતા રહે તે કાપી નાંખવા. આમ કર્યાથી દોરડાના વળ ઉઠાવી જશે નહિ, કિંદના બેઠ ઉપર નેમણે દોરી બાંધી હરો તે આ પાત્ર સહેલાઈથી કરી શકશે.

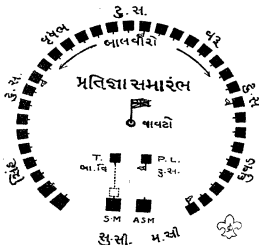
૫ હાપથી અને સફાઈથી ફેટો બાંધતાં આવડતું લેઈએ. ફેટાનો રંગ લીલો, ખાખી, સુરે અથવા વાદળી ચાલે.

૬ રસાઈની લાકડીને ઉપયોગ નાણવો લેઈએ. લાકડી ખજા સુધીની ઉંચાઈની હોવી લેઈએ. તેના ઉપર ઇંચ તથા ફૂટના કાપા પાડેલા હોવા લેઈએ, લાકડીને ઉપયોગ:—

તેની મદદથી બીજા વસ્તુની (૧) લાગઈ તથા ઉંચાઈ માપી શકાય. (૨) તેના

જે પાણીવાળા અને આછોટકરાવાળા પ્રદેશમાં સહીસલામતીથી રહેતો કાપી શકાય અને તે જાગ કૈવા પ્રકારનો છે તે જોઈ શકાય. (૩) તેની મદદથી આછાખાડા વગેરે ફાટી શકાય. (૪) અંધારામાં જાતી વળતે એક બીજના હાથમાં લાકડી રાખી એક દારૂમાં ચાલી શકાય. (૫) આમ અથવા અકરમાતમાં લોકોને દૂર રાખવા લાકડીઓ એક બીજના હાથમાં પકડી આડ બનાવી શકાય. (૬) ત્રણ લાકડીઓ સાથે જાંધી વાસણ મૂકવા ત્રણ પગની ધોડી બનાવાય. (૭) લાકડીઓની મદદથી કામ ચલાડે તંબુ બનાવી શકાય. (૮) તેનાથી જંગલી જનાવરોને હડાવી શકાય. અને (૯) લાકડીઓની મદદથી દરદીને ઝાળી બનાવી ઇસ્પતાલમાં લઈ જઈ શકાય.

ઉપર મુજબની લાચકાત મેળવ્યા પછી બાળસેનાના તરુણને બાળવીરના મંડળમાં રીતસર દાખલ કરવામાં આવે છે અને ત્યારબાદજ તે



અરો બાળવીર જણાય છે અને તેની નિરાળી તરીકે ખમીસના ઢાળા ખીસા ઉપર પહેરવાનો એક પદક આપવામાં આવે છે. આ ક્રિયા નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે કરવામાં આવે છે અને તેને બાળવીર મંડળની ક્રિયા પૈકીની એક પવિત્રમાં પવિત્ર ક્રિયા જણવામાં આવી છે.

ક્રિયા—૧ બાળસેના એક નાજાકરમાં ગોઠવવી તથા બાળવીર સેનાના શિક્ષક તથા મહદનીરા શિક્ષક આઘી જગ્યાની અવ્યમાં ઉભા રહે.

૨ સેનાશિક્ષક દુકમ આપે ત્યારે દુકડીનાં સરદાર હાજલ થનાર તરફને આગળ લાવે, તથા સેનાશિક્ષકની સામે ઉભો રાખે. ત્યારબાદ તરફ સલામ કરે, અને મહદનીરા શિક્ષક તેની લાકડી અને તેને તેને માથા પર ટોપી પહેરી દોષ તા ત તરફ પાસથી લઈ લે.

૩ પછી નીચે પ્રમાણે પ્રેમાત્મર થાય.

સે-શિ:—બાળવીરનો ઇતખાર એ શું છે તે તમને ખબર છે?

તરફ—હાઈ, બાળવીરના બેલ વિશ્વાસને પાત્ર છે. તે પ્રામાણિક તથા સત્યવક્તા થતાં થીએ છે. અને તેથી તે વિશ્વાસને પાત્ર થાય છે.

સે-શિ:—તમે બાળસેનાના કામદા ભનિા છો?

તરફ—હા જી.

સે-શિ:—હું તમારા વચન પર બરોસો રાખી શકું કે

તમે (૧) પરમાત્મા, રાજ અને દેરા પ્રત્યેની ફરજમાં—

(૨) બીજા લોકોને દરેક સંભેદમાં મદદ આપવા—

(૩) અને બાળમંડળના નિયમો પાળવા

તમારાથી બનતું બધું કર્યો?

૪ તરફ તથા આખી સેના અડધી સલામ કરે અને તરફ ઉપર મુજબનું તણ પ્રકારનું વચન આપે.

૫ સે-શિ:—હું તમારા વચનપર બરોસો રાખું છું, અને તમે તમારું વચન પાળશો. હું તમને આજથી બાળવીરની મહાસેનામાં હાજલ કરું છું.

૬ મહદનીરા શિક્ષક તરફને લાકડી તથા તેની ટોપી પાછી આપે. સેના ઢાળા દ્વારા તરફ સાથે દ્વરેતપુન કરે, તરફ પાછા ફરી તેની સેનાને સલામ કરે, અને સેના તેના તરફ લાકડીઓ ધરી માન આપે.

૭ સે-શિ:—તમારી દુકડી તરફ ભનિા.

એવી આજ્ઞા આપે એટલે તરફ આગળ વધી પોતાની જગ્યાએ ચાલ્યો બચ.

૮ આ પ્રમાણે દરેક તરફને વારા ફરતી મંડળમાં હાજલ કરવામાં આવે છે.

૩૨, ૩૩, અશ્વરાશ્ત્રિયન, ઠાઠર, સુખાઈ ૧૪.

રેખાકિંટા દાખલ થયા પછી અત્યાર સુધીમાં મુખાઈ, અંશપાંતિ વગેરે સવળી રથભાગમાં રેખાકિંટાને લગતાં સાધનો પુરા પાડનારા અને કોષકો દ્વિતી વ્યાપારી છીએ. સદરુદ્ધ સમયનેાની યાદી નીચે આપવામાં આવી છે. તે ઉપરાંત બીજા ચાનેને લાગી વધારે માહિતી મેળવવા અમારી પાસેથી કેદરોંગ અંગાનો.

કિંમત.

\* એસોસિએશનને અંતર કચેલાં ખર્ચાશ અને દુકાની પાટલિન  
( જિતમ અદારા દુલ અને દનીલનાં બનાવેલા. )

રેખાકિંટાનું કુલ

લીલા રંગના રેખાકિંટા સાથે

કોષ રંગના ખર્ચા આધવાનો રેખાલ

ઠાઠા ઠાઠા રંગના ખર્ચા આધવાના રેખાલ

ખર્ચા આધવાનો ત્રિકોણ રેખાલ

કુલ અને કદીવાળી કમરપટ્ટી

કાઠપલ્લ કુલ અટ ખભાપટ્ટી

રેખાકિંટા લાકડી

સુતરકાઠ મોલ

જિનનાં મોલ

રેખાકિંટા સીદી (મીઠી)

રેખાકિંટા સીદી (નાની)

સીદીની કાપી (જિનીયાડ)

મોલની ગાદી ર પટ્ટી

અર્થ રેખાકિંટાને લગતું સાહિત્ય અને બીજા જગતી ચીજો લેખેશમાં જણાવેલ  
વાખાવે છીએ.



ભાદેર ખપર

૨૧

સ્કાઉ સેનાને લગતાં સાધનો તૈયાર કરી વેચનારા

વ્યાપારીઓ.

દિવેકર એન્ડ સન્સ.



## પ્રકરણ ૪થું.

બીજા વર્ગના બાળવીર થવા માટેની લાચકાત.

- ૧ તેમને તરફવીર તરીકેનો એક માસનો અનુભવ હોવો જોઈએ.
- ૨ પ્રાન્તિક કમિશનરે મંજૂર કરેલું એકાદ સાધુગીત તથા રક્ષાદેવની એક કડી ચાતાં આવડતું જોઈએ.
- ૩ અકરમાત માટે તાત્કાલિક ઉપાયો કયા લેવા તેનું જરૂર જણું થાકું જ્ઞાન હોતું જોઈએ. કાપ ઉપર પાટા બાંધતાં આવડતું જોઈએ; સાદા કે ત્રિકોણ પાટાનો ઉપયોગ જાણવો જોઈએ. મોટી ઝાળી બાંધતાં આવડતું જોઈએ. ધામાંથી નીકળતું લોહી સાદા દબાણથી કે આમળો નાખીને બાંધેલા પાટાના દબાણથી (ટુર્નિકિટવલી) અટકાવતાં આવડતું જોઈએ. હાથ કે પગનું હાટકું તથા અળાની હાંસડી કે જરણું બાંધું હોય તો તાત્કાલિક ઉપાયો કરતાં આવડતું જોઈએ. અને દરદીન આરામથી યોગ્ય રચણે હાઈ જતાં આવડતું જોઈએ.
- ૪ સેનાદોર કે મોર્સ પદ્ધતિથી વાવડાવેલી મદદથી આંકડા અને અકરો બતાવતાં અને નાના ને સહેલા સખ્દોનો સંદેશો દૂર મોકલતાં અને દૂરથી આવેલો તેવો સંદેશો ઝીલતાં આવડતું જોઈએ. (અંગેટ ન જાણનાર માટે અભ્યાસક્રમ નક્કી કરવાનો છે.)
- ૫ સામાન્ય ઉપયોગની કોઈક વસ્તુ તૈયાર કરતાં આવડવી જોઈએ.
- ૬ કોઈ પણ ઝાટ કે છાટ પોતાની મેળે રોપવો ને ઉછરવો જોઈએ.
- ૭ બારજ મિનિટની અંદર બાળવીરની ઝડપી ચાલે (એટલે થાકું ચાલી થાકું દોડીને) એક માઈલ ચાલતાં આવડતું જોઈએ.
- ૮ બેજ હીવાસળી વાપરી ખુફી જગ્યામાં અગ્નિ ચેતાવતાં અને તેવડે પોતાને જરૂરજેવ રસોઈ કરી લેતાં આવડતું જોઈએ.
- ૯ કમ્પાસ ચાને હોઠા ચંચળી સોળે બાજુ જાણવી જોઈએ.
- ૧૦ કોઈ પણ પકડી રપ મિનિટમાં તે પગલે અર્ધો માઇલ જતાં અથવા ફૂગાનની ચાર બારીઓ ઉપર છટકાવેલી ચીજોને એકેક મિનિટ સુધી ધારી

બારીને જોઈ તેમાંની એક બારીની ચીજોનું સંતોષકારક રીતે વર્ણન કરતાં આપડતું જોઈએ; અથવા એક રથળે ૨૪ જુદી જુદી જાતની ચીજોને ગોઠવેલી હોય તેનું એક મિનિટ સુધી અવલોકન કર્યા બાદ તેમાંની ૧૬ ચીજો સાદા રાખતાં શીખવું જોઈએ.

૧૧ એકમાં કે પોતાના રડાઈટ ચાર્ટર પારે કોઈકમાં કોઈક આદ આનાની રકમ વાખવી જોઈએ. ( જ્યાં આ અસાધ્ય હોય ત્યાં આ રીત સુધી દઈ શકાય. )

૧૨ એકી વખતે કે વારા ફરતી વધુ દિવસ બહાર કેમ્પમાં મુકામ કરવો જોઈએ.

આ જાતના બાળવીરને મળતો સાદા રાખા હાથના ખભા અને કેસરી વસ્ત્ર પહેરી શકાય.

( ચેતવણી-આ જાગમાં આપેલી બાળત ફક્ત રામજીવી જવાની નથી. પણ જ્યારે જ્યારે બને ત્યારે દરેક બાળવીરને તેમાં આપેલી બાળત પ્રેમાય સહિત કરી હોખાવી જોઈએ. ફક્ત સમવ્યવસ્થાથી કંઈ અર્થ સુરશે નહિ.

### અકસ્માત વખતે કેમ વર્તવું ?

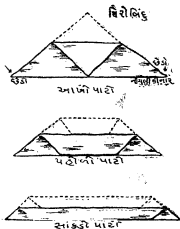
અકસ્માતો તો દરરોજ બને છે, અને દરેક સારા બાળવીરે આવા અકસ્માતો પોતાને નડે તો તે વખતે યાચ ઊપાય કરતાં અને બીજાને નડે તો તેમને યાચ રીતે મદદ કરતાં શીખવું જ જોઈએ. જે બાળવીર પોતાની ફરજે બરાબર સમજતો હોય તે આ કામ શીખવા પ્રયત્ન કરશે. આવા અકસ્માત વખતે બીજા લોકો ગભરાઈને ખૂમરાણ કરી મૂકે છે ને નાસલાય કરી મૂકે છે તેમ બાળવીરે કરવું ન જોઈએ.

અથવા વખતે, ડુબતાને બચાવવા સારું, કેાઈને કંઈ વાગે ત્યારે શું કરવું જોઈએ એ ફક્ત જાણેથીજ ખસ નથી. તે કામ કરવાનો મદ્દાવરો રાખવો જોઈએ, અકસ્માત થાય કે નહિ તોપણ આપડેલું કામ બૂઝી ન જવાય, અથવા તે કામ ધણીજ સારી રીતે કરી શકાય તે સારું તે કામ થોડે થોડે વખતે કરી જોવું.

આ વર્ગના બાળવીરને જે જે કામ જાણવું જોઈએ તે નીચે આપ્યું છે, પણ તેમાં અર્થ એવો ન કરવો કે તેથી અધિક કામ શીખવાનું નથી. આ કામ જેમ વધારે શીખાય અને જેવા પ્રકારનું થાય તેમ વધારે સારું.



## તારકાલિક મદદ.



ત્રિકોણ પાટો-૩૮ ઇંચ ચોરસ એક હુમડાનો કકડો હોય તેને સામસામા યુએચી વાળીને ફાડવાથી બે ત્રિકોણ પાટા થાય છે. બાળવીર પોતાના રૂમાલને ઉપરના પાટા તરીકે સારી રીતે કરી શકે છે. બે રંગીન રૂમાલને ધા ઉપર બાંધવામાં આવે તો કદાચ લોહી સાથે તેનો રંગ મળવાથી ખરાબ અસર થવા પામે છે, તેથી ધાના ઉપર એકાદ બીજા કકડો કે સાદો રૂમાલ પ્રથમ મૂકવો. ત્રિકોણ પાટો ઉપરની વ્યક્તિમાં જણાવ્યા મુજબ વાળો, પહોળો વાળીને કે સાંકડો વાળીને વાપરી શકાય છે.

**હાથની પહોળી ઝાળી નીચે પ્રમાણે બનાવાય.**

આખો પાટો લઈ તેનો એક છેડો સાત દાયના ખભા ઉપર નાખો, અને પાછળથી વળાને ફરતો લઈને બીજા ખભા ઉપરથી બહારથી લટકતો રાખો. પછી ઇંચ પામેલા હાથની ઝાળીની પાછળ શીરોબિંદુને દબાવો ને બીજા છેડાને આજળ નીચે લખડતો રહેવા દો. સંભાળપૂર્વક ઇંચ પામેલો હાથ વાળીને છતી ઉપર પાટાની વચ્ચેપથ લાવીને મૂકો. અંગુઠો હાડપત્તી તરફ ઉપરની બાજુએ રહેવો જોઈએ. નીચેનો છેડો હવે ઉપર વાળીને ઉપરના ખભા ઉપરથી લટકતા છેડા સાથે બાંધી દો. શીરોબિંદુને પાછળથી બાજુએ બેચીને ડાબી ઉપરથી વાળીને ઉપર ટાંચી દો.

### લોહી વહેતું કેમ અટકાવવું ?



( આ શીખવ્યા પહેલાં સારીરનાં હાડકાં અને લોહી વાહિની નસો અને રગોનું ચોક્કસ જ્ઞાન હોવું જોઈએ. ) લોહીની નળીઓ બે પ્રકારે ફાટે છે. બહારથી અને અંદરથી. બહારથી લોહી વહેવાના યજ્ઞ પ્રકાર છે (૧) નસોના કપાવાથી ગુલાબી રંગનું શુદ્ધ લોહી સહેજ સહેજવારે ધબકારા સાથે બેરથી ઇટ્યા કરે છે તે. (૨) રગોના કપાવાથી ઝાંખા લાંબુડીઆ રંગનું અશુદ્ધ લોહી ધીમે ધીમે એક સરખી રીતે હ્રદયની સામે બાહ્યુએથી હ્રદય તરફ જઈ હોય તે નીકળે છે તે. (૩) નાની નળી-કાચીઆથી લાલ ઇંટના રંગનું હામે છે તે. અંદરથી ફાટેલી લોહીની નળીઓ કદાપિ ફેફસાંની અંદર ફાટી હોય તો તે લોહી ધીરમજ રંગનું રીણવાળું હોય અને હોજરીમાં ફાટી હોય તો તે રંગમાં ધતૂંજ ઝાંખુ અને ખારાક સાથે મળેલું હોય.

લોહી કેવી રીતે વહે છે તે બજુવાથી લોહી અટકાવવાને માટે કયાં દબાવુ કરવું તે સહજ સમજાઈ જાય. હ્રદયમાથી નસમાં લોહી બાય છે તેથી જો નસ કપાઈ હોય તો કપાએલા ભાગને એવી રીતે ઢાંચે રાખવો કે લોહીને ઢાંચે વહેવાને હરકત પડે. પછી કપાએલા ભાગ અને હ્રદયની વચ્ચે દબાવુ આવે એવી રીતે ધરવું. રગની અંદર બંધુ લોહી વહે છે ને તે લોહી ધીમે ધીમે હ્રદયમાં બાય છે, તેથી જો રગ કપાઈ હોય તો તે જગ્યાએ લોહી આવતું અટકાવવાને દબાવુ કરવાની જગા અને હ્રદયની વચ્ચે ધા આવી બાય તે જોવું.



બહાર લોહી વહેવાના દરેક અકસ્માતમાં અંગુઠા કે આંગળીના ચોન્ચ જગ્યાએ સખત દબાવથી લોહી વહેતું અટકાવવાની રીત ક્રેક છે.

જો અંગુઠાના દબાવથી લોહી ન અટકે તો હુનીકેટ ડગાડવાની રીત વાપરવી. તે હુનીકેટ નીચે પ્રમાણે લગાડી શકાય:—



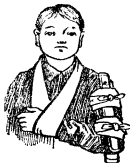
ટુર્નિકિટ

એકાદ પથરા ઉપર હાથડાને બારીની માફક વીંટવું. તે પોટલી નસ કે રગ ઉપર મેલી તેની ઉપર પાટા બાંધી તેના છેડા સામે બાલુએ ઢીલા બાંધવા. પછી તે ચાંદબાં એક નાની શાકડીને ગોળ ફેરવીને ચાંદને વળ ફેરવી આથી પોટલી નસ ઉપર સખત બેસતી જશે. અને લોહી બંધ થશે. આ ટુર્નિકિટ લાંબો સમય રાખવું નહિ, નહિ તો તે અવયવ જુકો પડી જશે.

### હાટકુ બાગવું.

હાટકુ બાગેહું હોય ત્યાં બાળવીરે ખાસ ધ્યાનમાં રાખવું કે તુરંત જ હાટકાની આવી કોઈ રનાચુ કે લોહીની નળીને બંધ નહિ અને એમ કરી થડુ તુરંત જ કાઢી ને.

હાથ કે પગનું હાટકુ બાગ્યું હોય તો તે હાથ કે પગ ઢૂંકો થએલો લાગશે ને તે સક્તિદોન થઈ જશે.



કોઈ પણ સખત વસ્તુ જેવી કે શાકડાની ચીથો, પુઠાંના કકડા કે બડી વાળેલા કાચબો બાગેલા બાગની અંદરની બાલુએ અને બહારની બાલુએ મોકલીને ઉપર અને નીચે, એમ બંને બાલુએ પાટા એવી રીતે બાંધવા કે તે ખરી ન બંધ.

મજાનો કાંઠો આગે હોય તો હુમલાની સખત પોટથી કરોને બચાવમાં (હોદ્દોની ધોરી નસ ઉપર ફળાણ ન કરે તેવી રીતે) મૂકીને પછી કાળીથી ઉપર હાથને પારાનો આંટો લઈ છાતી સાથે પાટમાં બાંધી દેવા.

**દરદીને લઈ જવાનું કામ.**

જે આપણે એકલા દોઈએ તો દરદીને ખભે ઉઘડીને લઈ જવાય. આ કેમ થાય છે તે નીચેનું ચિત્ર જોવાથી સારી રીતે સમજાય એમ છે.



જે આપણે સાથી કોઈ લેતે હોય અથવા કોઈની મદદ મળી રહે તેમ હોય તો દરદીને ટોળીમાં બાંધીને લઈ જવો એ સાચું છે. જે ટોળી તૈયાર ન હોય તો ખાટલો મળે તો તે પર નાખીને દરદીને લઈ જવો, નહિ તો નીચેના ચિત્રમાં બતાવ્યા પ્રમાણે પોતાના કોઠ અને વાંસના ટંડાની ટોળી બનાવવી.



કોઈક વખતે દરદી એકાન હાલતમાં હોય ત્યારે તેને ઉઘડી ન કરતાં બેચી જવાની તરફ પડે છે. કોઈ ઘરમાં આગ લાગી હોય ત્યારે તેની અસરથી મરે એકાન

અવરથામાં માણસો નીચે ટુટી પડયા હોય છે ને તેમને ખસેડતી વખતે દોરડાના એક છેડાને બોલીન બાંઠ વાળી તેને દરદીના ખભામાં ભરવી બીજે છેડે તેવીજ બાંઠ વાળી આપણા ખભામાં ભેરવી આકૃતિમાં આપેલી રીતે તેને એચીને બેંચ-મની જગાએથી ધસડીને બહાર કઢાડવામાં આવે છે.



આવાં કામ કરવાને મહાવરો રાખવાથી આપણે જનસમાજને ધણી મદદ કરી શકીએ છીએ.

બાળવીરે હમેશાં બાળપુ' બેઠવ્યે કે તાત્કાલિક મદદનો હેતુ તો ડાકટર આવે ત્યાં સુધી દરદીની સ્થિતિ વધુ ન બગડે કે તેને વધુ નુકસાન ન થાય તે બેંચાનું છે, માટે દરેક અકસ્માતની વખતે પ્રથમ તો કોઈને ડાકટર બોલાવવા મોકલવો.

### દોડતાં અને ચાલતાં માઈલ કાપવાની રીત.

આ કંઈ સરતમાં દોડવાનું કે દુરિકાઈ કરવાનું કામ નથી. વીસ કદમ ચાલવું અને વીસ કદમ દોડવું એમ બારા ફરતી કરીને એક માઈલ બરાબર બાર મિનિટ-માં અથવા હવલમ તેટલા વખતમાં જતાં આવડવું જોઈએ. આ બે બરાબર આવડે તો બાળવીર જેટલો વખત આ પ્રમાણે ચાલે તે જોઈને કેટલા માઈલ ચાલ્યાં હશે તે કહી શકશે.

### અગ્નિ એતાવવો અને રક્ષાઈ કરવી.

પહેલાં થોડાં સુકાં પાંદડાં, કાગળના કટકા, પાતળી ખરી પડેલી ટાળીઓ, ચીપો, છાટીઆં તથા થોડીક મોટી ટાળીઓ ભેગી કરવી. જમીન પર તેમના ઉપર પવન આવે તેમ નાની સુકી ટાળીઓ મૂકવી. આમના ઉપર ત્રણ જરા જડા કકડા એકેકને અડકાડીને એવી રીતે ગોઠવવા કે તેમના એકેક છેડા જુદી જુદી દિશામાં રહે અને બીજા છેડા એકમેકને અડકે ને તે ઉપર પવનની અસર થઈ શકે. તેવી

જ રીતે બીજા લોકોમાં ગોઠવવાં. પછી વચ્ચેનાં સુકાં પાંદડાં તળે હીવાસળી સળ-  
આવીને મુકવી. બરફ પડે ધીમી પવન ઊગડાની ફેંક વતી નાખવો. જેમ દેવતા  
સળગતો જાય તેમ બીજા છાત્રીયાં લોકોમાં વહેરે ધીમે ધીમે ઉમેરતા જવું. કદી પણ  
સુકા જાંબલ આગળ કે ગાંડના મૂળ આગળ દેવતા સળગાવવી નહિ, અને બાકી  
જો ધાસ હોય તો તે બધી જાળીને સાફ કરવી. નહિ, તો કદાચ જાંબલર મુકસાન  
થવા સંભવ છે. ધેરથી લાવેલું તેલ કે ધાસલેટ, મીઠાળની કે કાચળ વાપરનાર  
બાળવીર નાહાયક હરે છે.

કેઈ પણ ઠેકાણે દેવતા બળતો મૂકીને જવું નહિ. હજી તનખો  
પણ સોલારી જાય ત્યારપછી જ ત્યાંથી ખસવું. નહિ તો કોઈકવાર ધાકું  
મુકસાન થઈ જશે છે. અને તો દેવતા પાડવાની કસી નિશાની પણ રહે નહિ  
તેવું કરીને જવું.

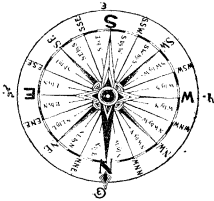
પુજામાં પેલાની મેળે જ હીવાસળીની મદદથી દેવતા સળગાવી પેલાના  
આપ લેટલી ખીચડી, ( દાળખાત ) થઈ બાજરી કે ગુવારની બાગરી કે રોટલા  
અને એક માણસને બરડી શાક સંધતાં આવડતું લેઈએ. આ કામ કરતી વખતે  
જેમ અને તેમ સોજા વાસાળથી કામ ચલાવી લેવાનું છે.

### કિમની રમત.

એક પાટલા કે થાળી ઉપર ગુટ્ટી ગુટ્ટી જાળી ૨૦ વરતુઓ મોઢવવામાં  
આવે છે, ને તેને ટાંકી રાખવામાં આવે છે. બાળવીરોને તેની પાસે લાગીને ફક્ત  
એક મિનિટ તે ઉઘાટવામાં આવે છે. બધી રાત્રે મીનીટ બાદ ટાંકી હીજા  
પછી દરેક બાળવીર પોતે જોએલી વરતુઓની નોંધ કરે છે. આ રીતે તેની અવ-  
લોકન સક્તિ કેળવાય છે. આજમાં આજી ૧૫ વરતુઓ થાદ રહેલી લેઈએ.

### હોકાયંત્રના ૧૬ ખુણા.

પહેલાં ચાર દિશાઓ ઓળખાવવી, પછી ચાર મુખ્ય ખુણા ઓળખાવવા ને  
પછી મુખ્ય ખુણા અને દિશાઓની વચ્ચેના ઉપખુણા ઓળખતાં શીખવવા.



### ઉત્તર દિશા સોંધવાની રીત.

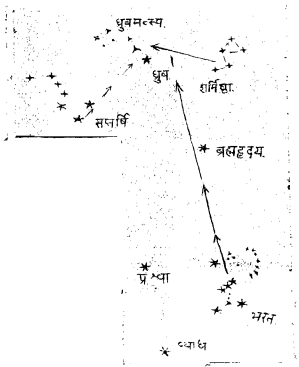
- (૧) હોડાયાંત્રમાં એક લોહચુંબકની સોય હોય છે. તે હંમેશાં લગભગ ઉત્તર દક્ષિણ બતાવે છે. આ ઉત્તર દિશા કરતાં ખરી ઉત્તર દિશા ૫° થી ૧૦° અંશ પશ્ચિમે હોય છે. તેથી તે આનમાં રાખી ખરી ઉત્તર નક્કી કરી શકાય છે.
- (૨) પટિઆળની મદદથી:—જો આંકડા ઉપર કલાક કાંટો હોય તે સૂર્ય તરફ રાખી તેનો અને બારની વચ્ચેના ખુણાના બે સરખા ભાગ કરવા, તે ખુણાને દુભાગવારી લીટી ઉત્તર દક્ષિણ જશે.
- (૩) દંડની મદદથી:—જો પોરના બાર વાળા પહેલા દંડને જમીન પર ઊભો રોપીને તેના પડછાયાનો છેડો જ્યાં પડે ત્યાં એક નિશાન મૂકવું. પછે

દંડના નીચેના છેડાને મધ્યબિંદુ અને પડછાયાની લંબાઈનેા ત્રિજ્યા સમજને વર્તુલ દોરવું ફરીથી જ્યારે પડછાયા આ વર્તુલને કાઢી જવાએ કાપે ત્યારે ત્યાં બીજું નિશાન મૂકવું. આ બે પડછાયા વચ્ચેના ખુણાને દુબાગનારી લીટી ઉત્તર દક્ષિણ સીધી લીટી ધરો. પડછાયા ઉત્તર ગાજાર્ધમાં ઉત્તર બાજુએજ પડશે.

### દિશાઓ શોધવાની બીજી રીત.

- (૧) સંકરનું મંદિર દોચ તેા તેની જળાધારીનેા છેડા ઉત્તર દિશા બતાવશે.
- (૨) ખ્રિસ્તિ કબર હપરનેા લેખ પૂર્વ દિશા બતાવશે.
- (૩) જાડનું નિરીક્ષણ કરીએ તેા ઉત્તર દિશાની ડાળીએા સહેજ લાંબી અથવા બાહ તેા જામે. ગમેલી માલમ પડશે, અને દક્ષિણ દિશાની ડાળીએા સીધી ને લાંબી ગમેલી જાણશે. ફરથી જાડની ટેાએ દક્ષિણ તરફ ઢાળ માલમ પડશે. આનું કારણ નીચે પ્રમાણે છે. જાડ પાંદડાં મારફતે હવામાંથી કાર્બોનિક એસિડ ગ્રાસ લે છે, અને તેમાંના પૌષ્ટિક તત્ત્વો સૂર્યના અવલંબાવાની મદદથી છટા પાડી પોતે ભજાણ કરે છે. હવે સૂર્ય ધણે વખત સુધી દક્ષિણ તરફ રહે છે તેથી ઉત્તરની ડાળીએાને જેટલું અવલંબાણું મેળવવા સાડ જાંચા જવાની જરૂર પડે છે. પૂર્વ, દક્ષિણ ને પશ્ચિમની ડાળીએાને પુરતું અવલંબાણું મળવાથી તે ડાળીએાને જાંચા જવાની જરૂર પડતી નથી.
- (૪) રાવિના સમયે તારામંડળો દ્વારા ઉત્તર ધ્રુવ ખોળી કહાડી દિશાએા શોધી શકાય. નીચે બતાવેલી રીતે સપ્તરશ્મિ, બરત, રાશ્મિંધાની મદદથી ઉત્તર ધ્રુવ તરત ખોળી કઢાય, અને તે હપરથી ઉત્તર દિશા જાણી શકાય. પ્રથમ આપણે સપ્તરશ્મિની મદદથી ઉત્તર ધ્રુવ ખોળતાં રીખણું જેમણે આકાશમાં વારે ધડીએ જેવું હશે તેમને સાત તારાનેા એક ધ્રુવખો આકૃતિમાં બતાવેલા આકારમાં ગોઠવાએલો જણશે.





આ સમયકાળના પાંચ તારા મળી એક કમાનનો આકાર થાય છે. અને બાકીના બે તારા છૂટા પડે છે. એ બે તારાને એક લીટીથી જોડી એ તે લીટી લાંબાવીએ તો તે લીટી ઉત્તર ધ્રુવમાં જઈ ને અટકે છે.

બરત નામનું તારામંડળ એમણે એકવાર બરાબર જોયું હોય તે તેને કહી પણ બૂલી જતા નથી. તેનો આકાર ધણો સુંદર છે. એ તારા મંડળના મધ્યમાં જે ત્રણ તારા છે તેમાંના વચ્ચેના તારાને તેની ટોચનો તારો અને મુજથીપ કહેવામાં આવે છે તેની સાથે જોડેલા. એ તે લીટી લાંબાવીએ તો તે બ્રહ્મહટ્થ નામના સફેદ અને તેજસ્વી તારાની અંદરથી પસાર થશે. એ તેને વધારે લાંબાવીએ તો તે ઉત્તર ધ્રુવને અટકશે.

હવે ત્રીજું મંડળ સમિષ્ઠા રજુ તે સમયકાળના તારાની સામેની દિશાએ હોય છે.

સમિષ્ઠાના પાંચ તારાઓ અંગ્રેજ M ના આકારમાં હોય છે. અથવા બે ખુણાઓ પાસે પાસે આવ્યા હોય તેવા તે દેખાય છે. તેમાંના સાંકડા ખુણાને કુબાગીએ અને તે કુબાગનારી લીટીને એ લાંબાવીએ તો તે ઉત્તર ધ્રુવની નજીક થઈને જાય છે.

આ રીતેમાથી કોઈ પણ રીતે ઉત્તર ધ્રુવ ખોળી કાઢવા પડી એ જરાક ખારીકાઈથી તપાસીએ તો એમ માલમ પડશે કે ઉત્તર ધ્રુવ તારાની કેન્દ્ર નજીક સમયકાળના આકારનો પણ તેથી ઘણા જોડા તેજ વાળા તારાઓનો બનેલો એક સમૂહ છે. આને ધ્રુવ મત્સ્ય કહે છે. આ ધ્રુવ મત્સ્યના પૂચ્છનો ઊભાટનો તારો ધ્રુવનો તારો છે.

પ્રથમ જણાવેલા ત્રણ મંડળો એકી થાય તે દેખાતાં નથી પણ છેલ્લું મંડળ એટલે ધ્રુવ મત્સ્ય તો જ્યારે જોઈએ ત્યારે આકારમાં દેખાય છે. તે ઉત્તર ધ્રુવ પાસે હોવાથી આપણા મુલકમાં જરાક થતું જ નથી.

આ સિવાય પૃથ્વીનાં આનંદ પડે અને તેથી ચાકસ જ્ઞાન મળે તે શક્તિ નીચેનું જ્ઞાન હરેક બાળવીરે મેળવવું જોઈએ.

**હરેક બાળવીરે નીચેનાં માપ જાણવાં જોઈએ.**

(૧) આંગળીના બેટાનું માપ-એક ઇંચ લાંબો એક વેટો ખોળી કાઢવો.

(૨) હાથના અંગુઠા અને પહેલી આંગળીની બિલસનું માપ.

- (૩) તેજ પ્રમાણે અંગુઠો અને છઠ્ઠી આંગળીના ગિલસનું માપ.
- (૪) હાથનું માપ.
- (૫) વચ્ચેની આંગળી અને કાંઠા સુધીનું હથેલીનું માપ.
- (૬) સો પગલાં ચાલી એક પગલાનું સરાસરી માપ.
- (૭) હોડતાં હોડતાં વાંકો પગ કોઈ સીધી ચીજને અડકે તે વખતે પગના અંગુઠા અને ટીચણ સુધીનું સીધું અંતર.
- (૮) અંગુઠા મુડીનું માપ એટલે મુડી વાળી અંગુઠો લંગાવીએ તેનું માપ.
- (૯) બંને હાથની અંગુઠા મુડીએ એકઠી કરીએ તેનું માપ.
- (૧૦) હાથ લંગાવીને મઠેાં સીધું રાખતું. પછી લંગાવેલા હાથની વચ્ચેની આંગળી અને નાક વચ્ચેનું અંતર.
- (૧૧) વામનું અંતર.
- (૧૨) પેલાની ઉંચાઈ.

અંતર માપવા સાર નીચેની એક યુક્તિ ઠીક કામ લાગે. તમે જે કોઈને દુરથી આવતા જુઓ તો તે પાંચસો વાર દૂર હોય તો ફક્ત કપડાંનો રંગ દેખાશે. તે ચારસો વાર દૂર હોય તો તેના પગની હીલચાલ દેખાશે, જે બસો વાર દૂર હોય તો તેણે શાં કપડાં પહેલાં છે તે કહી શકાશે. જે સો વાર હોય તો આંખો મીંટાં એવી દેખાશે, ને તે જે પચાસ વાર દૂર હશે તો તેનો બરાબર ચહેરો દેખાશે.

### ઉંચાઈ માપવાની રીતો.

- (૧) જે ચીજની ઉંચાઈ માપવી હોય તેની પાસે બાળવીરનો લાકડી ઉભી રાખવી અને તેના પડછાયાની લંબાઈ અને તે ચીજના પડછાયાની લંબાઈ ભરખી લેવી. પછી નીચેની સાદી ત્રિરાશીથી તે ચીજની ઉંચાઈ જાણી શકાશે.

લાકડીનો પડછાયો : ચીજનો પડછાયો :: લાકડીની ઉંચાઈ : તે ચીજની ઉંચાઈ.

(૨) જે વસ્તુની ઉંચાઈ માપવી હોય તેના તરફ પીઠ રાખી આગળ વધો. પછી બને પગ પહોળા રાખી ઘુંટણ ન વળે તેમ નીચા નમો, અને પગની વચ્ચેથી બેતાં તે વસ્તુની ટોચ હેખાય એટલે ઉભા રહો. આ વસ્તુથી આપણે જેટલે દૂર ગયા હોઈએ તેથી અધિક અંતર હો તો તે વસ્તુની ઉંચાઈ બરાબર હમબમ થશે. આ રસ્તો ઠીક છે. પણ સહેજ ઘુંટણ વળી જવાથી માપમાં ફેર પડે છે, તેથી નીચે જણાવેલી રીત કામે લગાડવી.

(૩) ઉંચાઈ માપવાની બીજી રીત પણ છે. ને તેમની મદદથી કોઈ પણ વસ્તુની ચોક્કસ ઉંચાઈ માપી શકાય છે. એક રકાબી કે વાટખીમાં થોડુંક પાણી ભરી તેમાં થોડીક મટોડી ભેળવો. તે રકાબીને તે ચીજથી થોડે દૂર મૂકો, પછીથી બેની રીતે બેસાડો કે તે પાણીમાં તમે તે ચીજની ટોચ બેઈ શકો. ત્યારબાદ તે ચીજ અને પાણીના વચ્ચેના અંતર અને તમારા અને પાણીના વચ્ચેના અંતરનું પ્રમાણ કાઢો નીચેની ત્રિરાશીથી તે ચીજની ઉંચાઈ જાણી શકો છો:—

તમારું અંતર : ચીજનું અંતર : : તમારી ઉંચાઈ : તે ચીજની ઉંચાઈ.

(૪) જે ચીજની ઉંચાઈ માપવી હોય તે ચીજથી અગિયાર બાર પગલાં ચાલી ત્યાં એક લાકડી ખોદવી. પછીથી થોડાંક પગલાં ચાલી ઉંધા લાંબા મુઈ જઈ જાડાની ટોચ અને લાકડીની ટોચ બંને એક હારમાં હેખાય તેમ જોવું. ન હેખાય તો આધા પાછા જવું. હેખાય ત્યારે અટકવું. આંખ છક જમીન સરસી રાખવી. પછીથી નીચેની ત્રિરાશી માંડવી:—

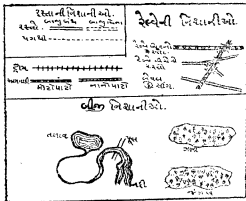
લાકડીથી અંતર : ચીજથી અંતર : : લાકડીની ઉંચાઈ : ચીજની ઉંચાઈ

### પહોળાઈ માપવાની રીત

નદી જેવા પાણી વાળા જાગની પહોળાઈ નીચે દર્શાવ્યા મુજબ માપી શકાય. નદીના એક કિનારા ઉપર 'બ' જગ્યાએ ઉભા રહી સામે કિનારે એક જાડ અથવા એવી કોઈ ચીજ 'અ' જુઓ. પછી બેસાડો ત્યાંથી થોડાં પગલાં (ધારો કે વીસ પગલાં) કાઢીને આગળ ચાલો; અને ત્યાં એક લાકડી 'ક' ખોદો. મૂળ જગ્યાએથી જેટલાં પગલાં આગળ ચાલ્યા હો તેનાં અમુક ભાગ કરી તેટલાં પગલાં-ધારો કે ૪ પગલાં-ભરી આગળ ચાલો; તે બિંદુને 'જ' કહો. પછી કાઢીને નદીની સામે જાણીએ ચાલો. નદીના સામે કિનારે જોએલી વસ્તુ તથા આ

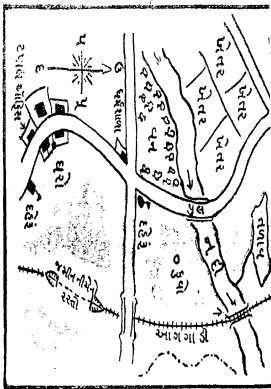


ટાંકળિયાની મદદથી દરેક સ્થળ એક બીજાથી કેટલા કેટલા અંતરે છે તેનું પ્રમાણ મળી શકે છે. પછી નીચેની નિશાનીઓ વાપરી વસ્તુઓ બતાવવી.



ઉપર બતાવ્યા મુજબ ઉંચાઈ પહોળાઈ વગેરેનું પ્રમાણ જળવાય તેમ કામ કરવું.

નકશો બનાવતી વખત દરેક સ્થળ કઈ દિશામાં આવેલું છે તે ધ્યાનમાં રાખવું. જે સ્થળનો નકશો દોરવામાં આવે ત્યાંથી ઉત્તર દિશા ક્યાં આવે તે ધ્યાનમાં રાખવાથી દરેક જગ્યા અરસપરસ ક કઈ દિશામાં આવે છે તે જણાઈ આવશે. નકશામાં ઉત્તર દિશા જણાવવા સાથે એક તીર મૂકવું જે તીરની અણી ઉત્તર તરફ રાખવી.







## પર્યટન અને સૃષ્ટિનિરીક્ષણ.

ગામડાં જગલ અને આસપાસની ભૂમિનો અનુભવ લેવા બાળવીરોએ પર્યટન અર્થે નીકળવું જોઈએ. જે સેનાશિક્ષક પર્યટન અર્થે જતા નથી તે બાળવીરના શિક્ષક નથી, પણ બાળકોના શિક્ષક છે.

આવાં પર્યટન ત્રણ પ્રકારનાં છે. પહેલા પ્રકારમાં બાળવીરો કોઈ દૂર જગ્યાએ જઈ ત્યાં મુકામ કરી પછા દિવસ ગાળે છે. આવા મુકામ અથવા પરાવને (Standing camp) સ્ટેન્ડિંગ કેમ્પ કહેવામાં આવે છે. બીજા પ્રકારમાં રોજ સવારમાં કે બીજા પાંચ સમયમાં થોડાક સમય બાળવીરો થોડી મુસાફરી કરે અને રાત્રે એક જગ્યાએ મુકામ કરે. આવી મુસાફરીને Tramp camp કેમ્પ અથવા દૈનિક જાવળી કહે છે. ત્રીજા પ્રકારમાં કોઈ કેટલાંક રાત્ર રહેવાનું નથી હોતું; પણ સવારના નીકળી ને રાત્ર પડતાં પહેલાં ફરીને ધેર આવવાનું હોય છે. આમાં ફક્ત બેવાનું એટલું જ હોય છે કે જે રસ્તેથી આપણે ગયા હોય તેજ રસ્તેથી જાને ત્યાં સવાર પાછા આવવું નહિ. ઉપલી બે મુસાફરીમાં તો રોજ હાથે રાખવાનું હોય છે, પણ ત્રીજામાં કદાચ બાથ લઈ ગયાં હોય તોયે આવે.

(૧) જાવળી:—પહેલા પ્રકારની મુસાફરીમાં એકાદ જગ્યાએ લાંબા વખત રહેવાનું હોય તો ગામ બહાર દૂર તથા નાંખીને અથવા છાપરી કે મકાન બાંધી ત્યાં રહેવું. આ વખતે રસોઈ વગેરેનું કામ પહેરો ભરવાનું કામ વગેરે ટુકડીવાર કરવામાં આવે છે. આવી મુસાફરીમાં નાનાં મોટાં જોઈતાં વાસણ, નાની પથારી સીધું સામાન, કપા વગેરે જરૂર પડતી બીજી સાથે રાખવી જોઈએ. જે બીજે સહેલાઈથી ઉંચકી રાકાય એવી હોવી જોઈએ.

(૨) બીજા પ્રકારની મુસાફરીમાં બધી ટુકડીઓ રાત્રે એક સાથે રહે છે. સાથે મુખે છે અને સાથે જમે છે. મતલબ કે બધાની ખાવા, પીવા, સુવાની ગોઠવણ સર્વ સામાન્ય કરવામાં આવે છે; અને વ્યક્તિગત જુદી જુદી કરવામાં આવતી નથી. બધા એકઠા મળીને સાથે રાંધે, તથા વગેરે ગોઠવે, અને પેતાનું બધું કામ ભરતે કરી લે છે. બધા રાત્રિના વખતે બારા ફરતી પહેરો ભરવાનું કામ કરે છે. આવી મુસાફરીમાં જાવળીને અનુકૂળ બોલા વળનનો જરૂર પડતો સામાન લેવામાં આવે છે.

- (૩) ત્રીજા પ્રકારની મુસાફરીમાં કેટલીક વખત આખો દિવસ બાળવીરોની ટુકડીઓ નિર્જન પ્રદેશનું નિરીક્ષણ કરવા છુટા છવાયા નીકળી જાય છે; અને રાત્રે છાવણીમાં આવે છે. આવી મુસાફરીમાં સાતઠ્ઠાક બાળવીરોની અંદેક ટુકડી એકઠી મુસાફરી કરે છે, અને દરેક જથ્થા પોતાના બેજન અર્થે ઘેલી માં નાનાં વાસણો રીંધું સામાન સાક તરકારી વગેરે લે છે; અને પાણી ભરવાની રીંદીમાં પાણી લઈ લે છે. આવી મુસાફરીને અરણ્ય-ગમન અથવા અનન્ય રસ્તાની મુસાફરી કહેવામાં આવે છે.

ઉપરની ત્રણ પ્રકારની મુસાફરીમાં કેટલો અને કયા કયા સામાન લઈ લેવા તે સેનાશિક્ષકને પુછીને ટુકડીના નાયક નક્કો કરે છે. રાત્રીમાં આખી સેના સાથે રહે અને સેનાશિક્ષક પણ તેમની નજીક રહે. આખા ઉપર સેનાની રાખ્યા વધતી જાય તેમ ટુકડીવાર છાવણી છુટી છુટી રાખવામાં આવે છે, અને સેનાશિક્ષક છાવણીથી જરા દૂર રહે છે. મુસાફરીમાં ખુદા પ્રદેશનું અને જંગલો વગેરેનું નિરીક્ષણ કરવામાં આવે છે. જરૂર પડતાં ચિત્રો દોરી લેવામાં આવે છે. ઝાટપાન, પશુ, પક્ષી, સરોવર, પર્વત વગેરેનું અવલોકન કરવામાં આવે છે; અને રાત્રે આખી મુસાફરીનું વર્ણન દરેક બાળવીર પોતાની નોંધપોથીમાં નોંધી લે છે. આવી મુસાફરી રાત્રે કરતા અપેક્ષા કેટલીક વખત સેનાશિક્ષક બધા બાળવીરોને એકઠા કરે છે, અને દરેક ટુકડીને એક બંધ પાણીટ આપે છે. આ પાણીટમાં મુસાફરીને લગતી સૂચનાઓ લખેલી હોય છે. પછી જવાનો દુકમ થાય ત્યારે પાણીટ ખોલીને બાળવીરો સૂચનાઓ વાંચી લે છે, અને તેને આધારે મુસાફરી રાત્રે કરે છે. સૂચના મુજબ મુસાફરી પુરી કરી રાત્રે અથવા નિયમિત કરેલા વખતે બધા છાવણીમાં એકઠા થાય છે.

### પર્યાટનને લગતી કેટલીક સૂચનાઓ.

- (૧) છાવણીની જગા જનપ્રદેશથી જરા દૂર રાખવી, પણ જાહેર રસ્તાથી થોડી દૂર ન રાખવી કે જેથી માલ વગેરે લઈ જવા લાવવાની મુશ્કેલી નડે નહિ.
- (૨) પીવાનું તથા નહાવા ધોવાનું પુરતું ઘોળનું પાણી તળી રાત્રે તેવી જગ્યાએ છાવણી નાખવી.

- (૩) છાવણીની જગ્યા ઝાટ નીચે ખુલ્લા મેદાનવાળા પ્રદેશમાં જ્યાં સીધો સખત પવન નડે નહિ, આસપાસ ખાટા ખાઓનીયાં હોય નહિ અને અનિશય ધાસને લીધે સાપ વગેરેની ધારતી હોય નહિ એવી પસંદ કરવી.
- (૪) કાઠાર, રસોડાં, બનરૂ વગેરે મુખની જગ્યાએથી દૂર રાખવાં અને આસપાસની જગ્યા બરાબર સાફ રાખવી.
- (૫) આપણી છાવણીથી પાસેના ખેતરોને સરકાવી ઝાટોને અને કોઈ માણસને નુકસાન ન થાય તે ખાસ નેતરું લેઈએ.
- (૬) મુસાફરીમાં અડકી એકજ જગ્યાએ ફરી ફરીને આવવાનું થાય એવો રસ્તો પસંદ કરવો નહિ.
- (૭) ધરિયાળ, હોંકાયંચ, મુસાફરીના પ્રદેશનો છાપેજો નકરો. વગેરે જરૂર પડતી ચીજો સાથે લઈ લેવી.
- (૮) મુસાફરી દરમિયાન આપણને કોઈ કંઈ પણ પ્રકારની મદદ કરે તો તેનો ઉપકાર માનવાનું બુદ્ધિ નહિ. એમ ન કરનાર વિનય શક્તિ છે એમ મનાય છે. બહાર મુકામ કરો ત્યારે સાથે શું લેઈએ તે ત્યાં શું શું કામ કરી શકાય તે બધુંવાળી પણ ખાસ જરૂર છે.

બાળપીરની કેળવણી પાડી કરવાને અને તેમને કરાએલા બનાવવા સાથે બહાર મુકામ કરવો એ ખાસ જરૂરનું છે. જ્યારે બહાર જવું એ જરૂરનું છે, ત્યારે ત્યાં શું શું લેઈએ એ બધું તું પણ ખાસ અગત્યનું છે.

### મુકામ કરવામાં નીચેની ચીજો સાથે લઈ લેવી

- (૧) પહેલી ચીજ તો કાંઈ ઢાંકણુ લેઈએ કે જેની નીચે સુઈ શકાય. એ આથર કે એવો બાંધી કામ ચલાઈ તંબુ જેવું થતું હોય તો થાલી શકશે. જેમને તંબુ રાખવા હોય તેમણે નાના તંબુઓ લેવા. અકેક દુકાને સાર એક નાનો તંબુ બસ થઈ પડશે.
- (૨) નીચે પાથરવાને સાફ શેતરંજ કે જાડું પાથરણું લેઈએ તે રંગે બુખરે કે કાળું હોય તો સાફ. નાના નાના શેતરંજના કકડા હોય તો તે ઉપકવા સાસા પડશે.

- (૩) જીવન સારુંસુકર કરવા અને જોઈતા ખાદ્ય ખાઈવા સાથે નાના પાવડા કોઢાળી જોઈએ.
- (૪) રૂબે કે તળાવેથી પાણી બરી જાવવા કંતાનની ડોલો જોઈએ.
- (૫) જે પરાણ કે ધાસ રહેતે મળે એમ હોય તેા ફક્ત બડાં કપડાંની પચાસી ને તક્ષીઆના મલેફ લેરો તેા ચાલશે. તેથી બાર એછા ઉત્તરવા પડશે, અને જ્યાં જશે ત્યાં સહેજમાં અલેફમાં પરાણ બરી પચાસી કરી શકાશે.
- (૬) એકવા પાચરવા સાથે જોઈતી કામળો અને ચાહરી લેવી.
- (૭) ચપ્પુ ખાસ લેવાં.
- (૮) મીણબત્તીના ને તેલના દીવાઓનો ખાસ બદોબસ્ત કરવા.
- (૯) જલજી બનાવી તેની આલુબાલુ બાંધવાને કંતાન પણ રાખવું.

જેટલા દિવસ બહાર રહેવાના હો તેટલા દિવસનો ખાખા ખાસકોનો સામાન પણ જોડે રાખવો તે સાથે છે. કેટલીક સ્ત્રીએ બહાર મળી આવે છે, પણ કેટલીક એવી પણ સ્ત્રીએ હોય કે જે મળી ન પણ આવે. કેટલો સામાન જોઈએ તેના અંદાજ નીચેની ચલતરી પરથી આવી શકશે. જે સ્ત્રીએ સાથે લેવાની જરૂર ન હોય અને જ્યાં મુકામ કરવાના હો તેની નજીક તે સ્ત્રીએ મળતી હોય તેા જેટલો સામાન ખરીદવાનો હોય તેના બાવ તાલ પ્રમાણે હિસાબ બધી પૈસા સાથે લેવા. એક જોડકારને દરરોજ સ્ત્રીએ પ્રમાણે સામાન જોઈએ.

આ અથવા કારી	વા તોલો;	આ સાથે ખાંડ	સા તોલો;
ધી	સા તોલો	તેલ	સા તોલો;

હોટ (ઉંમરના પ્રમાણમાં) પણ સામાન્ય રીતે જેતાં ગા શેરથી ૧ શેર બસ થઈ પડશે.

બટાટા અને કાંદા ગા શેર (બીજા શાક પણ આલે) ઘોખ બ શેર; દાળ ૪ તોલા; લીલોતરી શાક રહેતે રહેતે મળે તેા હઈ લેવું. મરચાં, મીઠું, મસાલો માફક કસાર લેવાં.

જે અને તેા હોટ પાંખા, શેરેલા ચણા, ને ઘેડી જોળપાપડી સાથે રાખવાથી

ખીજ તૈયારીઓ થાય ત્યાં સુધી નીભાવી રાકાય છે. દર છાકરા ફીક ઓછામાંઓછું ના રોર થી ગાઠ રોર કુદ્ય જેઈએ.

**ચેતવણી:—**બહાર ગામ ફરવા જતા પહેલાં દરેક વાલીની પાસેથી લેખી રત્ન મજાવી લેવી કે તે પોતાના છાકરાને બહાર જવા દેવા રાજી છે. આ રત્ન-ચિહ્નમાં ખાસ કરીને એવું લેખાવી લેવું કે “છાકરાઓને રીતસર રાખવા છતાં પણ કંઈ નુકસાન થાય એને માટે બાળીવીરસેનાના અધિકારીઓ જવાબદાર નથી.”

બહાર ફરવા જઈએ તો જે મુલકમાં જઈને રહેવાના હોઈએ તે મુલકના બાળવીર સેનાના ઉપરી અધિકારીઓને ખબર આપવી કે તમે કયે રથજે મુકામ કરવાના છો, અને અમુક અમુક રથજોમાં થઇને જવાના છો. આમ કરવાથી તમારી સમ્મતા જાણીશે, ને તેઓ તમને બાળવીર સેનાના બિરાદર તરીકે મદદ કરશે. જ્યારે કુચ કરતા હો ત્યારે બાળકો થાકી જાય એવું સાલવું નહિ. કેટલાક માણસો એમ ધારે છે કે જુબ થાક, ભૂખ, ઊંઘ, ઉત્તરોર અથડામણ વગેરે વેઠવાથી બાળવીરો વધારે બહાદુરને ખડતલ થાય છે એ તેમની મોટી ભૂલ છે. કલાકના બે માઇલ કે તેથી વધુ તો ત્રણ માઇલ ચાલી શકાય એવે પગલે સાલવું. જેર કરી વધારે ઝડપથી ચાલવાથી વહેલા થાકી જવાય છે, ને લાંબી મુસાફરી થતી નથી. નાના બાળકોને વધારેમાં વધારે ચાર પાંચ માઇલ અને મોટાઓને સાત માઇલથી વધારે બને ત્યાં સુધી એક દિવસમાં ચલાવવા નહિ. દરેક બાળવીરને જુદું જુદું કામ સોંપી હેવું. રસ્તે જુબ પાણી પીવાની ટેવ રાખવી નહિ. રોષ ન પડે એટલા સાફ મોખાં આખી સોપારી કે મરડીઓ રાખવા કહેવું કે જેથી લાજ અતી રહે ને જળું બીનું રહે. નીચેની સૂચના બહુ કામ લાગશે.

જે કોઇ ટેકરીની બાલુએથી ગોળ ફરીને જવાય એમ હોય તો કહી ઉપર ચઢીને જવું નહીં જો કોઈ જગ્યા ચીત્તને ઓળંગી જવાય તોમ હોય તો તે ઉપર ચઢીને ઉતરવું નહીં; કારણ કે જ્યારે જ્યારે તમે જગ્યા ચઢો છો, ત્યારે ત્યારે તમારા શરીરનું વજન જેટલો બાર ગુરુત્વાકર્ષણના બળની સામે જગ્યા હો છે અને તેટલું વધારે કામ કરો છો, ને તેટલી શક્તિ વધારે વાપરો છો.

જ્યારે બહાર ફરવા જાઓ ને અમુક ઠેકાણે થોડા દિવસ મુકામ કરવાના હો તો નીચેના એક એવા મુકામમાં અમે વખત કેવી રીતે પસાર કરતા હતા તે

બાળવીર શું કરવું તેનું જ્ઞાન થયો, આજ પ્રભાતે કામ કરવું એમ કહેવાનું નથી પણ તેનું વખતપત્રક એ માર્ગદર્શક થઈ પડ્યો એમ અમારું માનવું છે.

સવાર ૫-૩૦ ઘડિયું દાનજી પાછી કરીને પચારી વગેરે તંબુમાંથી કાઢી તંદુર પાથરનાં તંબુ સાફ કરવો. ને ઘાની તૈયારી.

૭ વા. અને નાસ્તો.

૭ થી ૭-૩૦ તંબુની તપાસણી

૭-૩૦ થી ૮-૩૦ પ્રાર્થના—(સર્વ ધર્મના કરી શકે તેવી) અને કસરત કે ફિટ્સ.

૮-૩૦ થી ૧૦-૩૦ બાળવીરની ભુતી ભુતી જાતની કેળવણી.

૧૦-૩૦ થી ૧૧-૩૦ નાહવું ખોવું.

૧૧-૩૦ થી ૧૨ બેઠન.

બપોરે—

૧૨ થી ૨ તંબુમાં પટી રહેવું. શાંતિ. બધી લીસચાલ અને અવાજ બંધ.

૨ થી ૩ બહારની રમતો

૩ થી ૪ બાળવીરની ભુતી ભુતી કેળવણી.

૪ થી ૪-૩૦ વા.

૪-૩૦ થી ૬ રમતો, આનંદ વગેરે

૬ થી ૭ કંઈ કામ નહિ. હળી મળી ફરવાનું.

૭ થી ૮ સાંજનું ખાવાનું ને તાપણની તૈયારી.

૮ થી ૯ તાપણું ( જરૂર હોય ત્યારે )

૯ થી ૧૦ મોટા છોકરાઓને રાતે શું કામ કરી શકાય તેવા પાઠ.

૧૦ દીવો બોલવી સુઈ જવું.

## શારીરિક કેળવણી\*

દરેક બાળવીરની તબીયત સારી હોવી જોઈએ. દરેક જાણે સારા યવાને અને સુંદર રહેવા પ્રયત્ન કરવો જોઈએ. સારા બરાબ બદનવાળાં બાળકોનું સુંદર બાળકો છે.

આપા યવા માટે દરેક જાણે યોગ્ય કસરત રોજ કરવીજ જોઈએ. આ રમણે આપેલા દાવો જે બરાબર કરવામાં આવે તો શરીરના દરેક દરેક અંગવચને કસરત મળે છે. ને તેથી શરીર નિરોગી રહે છે. બહુ મળી રોજ વીસથી ત્રીસ મિનિટ કસરત કરાવવી કે કરવી.

કેટલાક લોકો એમ માને છે કે આવી કસરતની અસર ફક્ત શરીરના સ્નાયુઓ ઉપર થાય છે. ખરે જોતાં તેમ નથી. કસરતની અસર મનપર પણ થાય છે. બાળકોને રમતું, દુલ્હું ને આનંદ કરવાનું ગમે છે.

જે દાવો બરાબર જાઠવાએલા હોય ને તે રોજ કરવામાં આવે તો પાચન-ક્રિયા સુધરે, બાંધકોશ ટળે, ફેફસાં અને હૃદય સારી રીતે કામ કરે, છાતી ખીલે અને શરીર નિરોગી રહે.

સેનાશિક્ષકે બાળકની જંમર અને શક્તિ જોઈ કામ કરાવતું એવી આસ સૂચના છે.

\* દરેક દરેક વ્યક્તિ-પણ તે બાળક કે બાળિકા હોય નાના કે મોટા, સ્ત્રી કે પુરુષ ગમે તે હો-તે આ કસરત પોતાના કુરસદના વખતમાં કરી શકે છે, ને તેથી ચતા લાભો મેળવી શકે છે. અમારી ખાસ બલામણુ છે કે શાળાના શિક્ષકોએ બાળ-વૈરસેના ઊભી કરી હોય કે ન કરી હોય તોપણ તેમને આ કસરતના દાવ દરરોજ વીસથી ત્રીસ મિનિટ પોતાની નિરાળમાં કરાવવા એવી કરીને તેમાં બહુતાં બાળકો નિરોગી રહે, મજબુત અને અને પ્રફુલ્લ વદનનાં થાય. નિરાળ એ બાળકોનાં બાજ છે અને જે ત્યાં ચીમળાએલાં, શીઠ અને નિસ્તેજ છાકરાં હોય તો તેમાં તે બાળના માળીઓ એટલે શિક્ષકોએ સારાવા જેવું છે. માળી જેમ પોતાને સોંપેલા છાટવાઓ સુધારી શકે તેમ કેરાનાં બાળકોને આહવાર દરેક શિક્ષક આ કસરત કરાવી બાળકોના બદનને સુધારી શકે. એવો કોઈજ શિક્ષક હશે કે જેને બાળક પ્રિય નહિ હોય અને આ લખાણ જે શિક્ષકના હાથમાં આવશે તે શિક્ષક એને ધાંચી પોતાનાથી બનતો પ્રયત્ન કરી જે બાળકો તેમને અત્યંત વહાલા હોય તેમને સુધારશે એવી પૂર્ણ આશા છે. આ કામમાં એક પૈસાનું ખર્ચ નથી તેથી રાજાઓના વ્યવસ્થાપકો પણ સહેલાઈથી આ કામ પોતાની શાળાઓમાં દાખલ કરી શકશે.

સૂચનાઓ:—

(૧) દરેક દાવ શીખવતી વખતે સેનાસિક્કે બાળકોને એવી રીતે ગાઠવવાં કે પોતાને બધાં ભેડી શકે. પછીથી તે દાવમાં ઠું ઠું કરવામાં આવે છે તે બરાબર સિક્કે સમજાવવું, અને પોતે તે કરી પણ દેખાડવું.

(૨) બાળકોને એકદમ અવશ હાથે શીખવવા પ્રયત્ન ન કરવો પણ ધીમે ધીમે આગળ વધવું.

(૩) જ્યારે કોઈ પણ બાળક થાકી ગયું છે એમ લાગે ત્યારે તેને તરત આરામ આપવો. અતિ કસરત પણ ગેરફાયદો કરે છે તે જરૂર યાદ રાખવું.

(૪) સિક્કે સહા હસણ વહન રાખીને કામ કરવું. કદાચ બાળકની ભૂલ થાય તોપણ કદી તેને ખમકાયવું નહિ કે કઠોર વચન તેને કહેવું નહિ.

(૫) દાવ કરાવતી વખતે બરાબર ધ્રુલવા રવરે દુકમ આપવો. ધીમેથી કરાવવાના દાવનો દુકમ ધીમેથી બોલવો ભેડીએ. અને જે દાવ હડપખંધ કરવાનો હોય તેનો દુકમ હડપખંધ બોલવો નિહાએ.

(૬) જે કામ કરવાનું હોય તેનું નામ પ્રથમ રપજ રાખીથી બોલી થોડીવાર રાહ ભેડી દુકમના રાખો બોલવા જેમકે:—

ગળાની આગળ પાછળ ઝોક.....આગળ, પાછળ, વગેરે

(૭) જ્યારે કોઈ બાળક અમુક કામ બરાબર ન કરી શકે તો આખી ટોળીને રવરથ બેસી રાખી તે બાળકની એકલાનીજ કને તે કામ કરાવવું.

(૮) જે દાવને રમતનું રપ આખી રાકાય એમ હોય તેને તેનું રપ આપવું જેમકે:—પાછી બરવાની રમત, વલોણાની રમત, લાકડાં ફાટવાની રમત વગેરે.

(૯) જ્યારે હાથનું કંઈ કામ ન હોય ત્યારે તેને કમરે ટોક કે માથે આગળ આકૃતિમાં જણાવ્યા પ્રમાણે રખાવવા.

જો કમરે હાથ રખાવો ત્યારે ચારે આંગળી આગળ રહે અને અંગુઠો કમરની પાછળ આવે એમ હાથ મુકાવી જાણે પેટ પડકયું હોય તેમ હાથ રખાવવા.

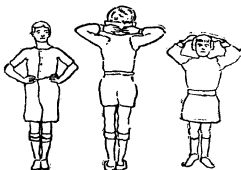
જો બોલીએ હાથ રખાવવા હોય તો પાંચે આંગળી જેમ અને તેમ સીધાં રાખી તેને બોલી હપર એવી રીતે મુકવાં કે બંને પંતનાં વચલાં આંગળી એક એકને અડકે. માથું સીધું રખાવવું અને કોણીઓને પાછળ સીધી રખાવવી.



અ

બ

ક



ક માથે હાથ રખાવતી વખતે આકૃતિમાં બતાવ્યા પ્રમાણે હાથનાં આંગળાં એક એકને અડે અને કોણીઓ બનતા સુધી સીધી રહે એવી રીતે હથેલીઓને માથે યુગવળી.

ટીપ્સ—

બાળકોને વધારે મહાવરો થાય ત્યારપછી જિંઠકના દાવની આકૃતિમાં બતાવ્યા પ્રમાણે હાથ બાજુએ સીધા પહોળા રખાવી કે માથા ઉપર એવે સીધા રખાવીને કામ કરવાનો વાંધો નથી. તેમ કરાવવાથી તેઓને ગમ્મત પછુ પડશે.

(૧૦) કોઈ પણ હુકમ નકારમાં ન આપવો. જેવાકે “વાંકા ન બેસા રહો.” “ટોકુ નીચું ન રાખો” વગેરે. “સીધા રહો,” “સીધી ટોક રાખો.” વગેરે હુકમો આપી શકાય.

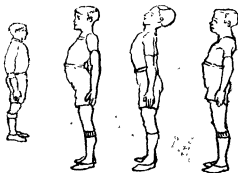
બરાબર બેસા રહેવાની રીત

(૧) બે એડીઓ એક બીજાને અડકાડવી.

(૨) પગની પાટલીઓ એવી રીતે પહોળી કરાવવી કે એડી આગળ ૪૫ ને ૬૦ અંશનો વચ્ચેનો ખુણો થાય.

- (૩) પુટાભાથી પગ સીધા રહેવા જોઈએ.
- (૪) પેટનો ભાગ અદર રાખવો.
- (૫) છાતીમાંથી અકડ રહેતું પાનું કમરમાંથી કમાન નેવા બની જાયું નહિ.
- (૬) બાબા સીધા રાખવા.
- (૭) હાથ બાજુએ સીધા લટકતા રાખવા.
- (૮) નજર સીધી રાખવી.
- (૯) આબા સારને બાર પગના પગલા આપ્યા પછે પેંડે તેમ જોવા રહેતું.
- (૧૦) અકડ જોવા રહેતું, પણ જકડાઈને જોવા રહેતું નહિ.

**અકડ જોવા રહેતાં સીધવવાની રીત.**—બાળકને બેસતી નજીક આપું શરીર અડતે તેમ જોવા રાખવા. પછી એડી અને માથું બાને અડકેલું રહે તે વચ્ચેના



અ                      બ                      ક                      ડ

અ ખરી રીત. બ, ક ને ડ, ખોટી રીત.

બાળકી કમાન વળાવવી. હાથ તે વખતે સીધા લટકતા રાખવા. પછીથી ખડને

(પગ રિથર રાખીને) સહેજ આગળ હાવવા કહેવું. કાંતથી માથું ખસી જશે એટલે તે બાજક બરાબર અકડ ઊભેલો રહેશે. અકડ ઊભા રહેવાનાં આગળ એ હકાલો આપ્યાં છે તે આ વખતે લેવામાં આવશે.

(જ્યારે બાજકો કામ ન કરતાં હોય કે કામ કરીને ચાક્યાં હોય ત્યારે તેમને આરામ મળે તે માટે આરામનો હુકમ આપી પગ પહોળા રાખાવી ઊભા રાખવા.)

**જાસ લેવાની રીત.**—દરેક કસરતને અંતે રીધ જાસ લેવડાવવા. દરેક બાજકે નાકદ્વારા ઊંડા જાસ લેવા જોઈએ. આ કામ બરાબર થાય એટલા માટે કસરત શરૂ કરતા પહેલાં નાકને સાફ કરાવવું. મોંને બંધ રાખવાની સૂચના દરેકને આપવી, પણ હોઠને સમજાડ ખીડવા દેવા નહિ. જાસ લેતી વખતે ઉતાવળ કરવાની નથી. તેમજ હવા અંદર જાય અગર બહાર નીકળે ત્યારે અવાજ થશે જોઈએ નહિ. નાનાં બાજકો કદાચ અવાજ કરે તો તરત નથી, પણ ધીમે ધીમે અવાજ એકા ધાય તેમ કરાવવું. જ્યારે હોઠવાની કે કૂદવાની કસરત કર્યા બાદ ઊકરો થાકી ગયાં હોય ત્યારે આવા જાસ લેવડાવવા નહિ. જાસ લેવડાવતી વખતે હાથ છેક બગલ સુધી લઈ જઈ ઉપરની પાંસળીએ અડકાડવા કહેવું.

**આરામથી ઊભા રહેવાની રીત.**—હુકમના શબ્દો:- “આ..... રામ.” હુકમ મળવાની પાર ટાળી પગ રિથર રાખી જમણે પગ જમણી બાજુએ એક પાટલીપુર દૂર મૂકી દેવડાવવો ને હાથ પીઠ પાછળ ખીસાવી દેવડાવવાં.

**પગ પહોળા કરવાની રીત.**—આરામથી ઊભા રહેવાની રીતની માફક પગ પહોળા કરાવી શકાય, અથવા નાનાં બાજકોને ફરીને પગ પહોળા કરવા પણ કહી શકાય. જ્યારે આ પ્રમાણે પગ પહોળા કરાવવાના હોય ત્યારે કૂદકો મારીને પહોળા પગે જમીન પર પાછા પડતાં રદીખવું. નીચે પડતી વખતે પગનાં આંગળાં ઉપર જ ઊભા રહેવું જોઈએ. આથી અવાજ થવા વગર કામ થશે, અને બાજકોને ઘણો આનંદ પડશે.

(કેટલીક વખતે ફરીને પગ વાશ કરતી આનજ પાછળ લઈ જવાની અને પગ પહોળા અને સાંકડા કરવાની રમત રમાડવાથી નાનાં બાજકોને ધણેજ આનંદ થાય છે. આ કામ ૮ નંબરની કસરતને બદલે કરાવી શકાય.)

## કસરતો

## ડાકની કસરતો

(૧) આગળ પાછળ જોકે.—હુકમના શબ્દો:—“ આગળ ” “ પાછળ, ” “ આગળ, ” “ પાછળ ” વગેરે. અર્થવા “ આગળ, ” “ સીધી નજર, ” “ પાછળ, ” “ સીધી નજર, ” “ આગળ ” વગેરે.

પ્રથમ હુકમ આખા શબ્દોથી આપવા અને પાછળથી એક, બે, ત્રણ, ચાર, એમ નંબર હુકમ આપવાને દરકત નથી. પણ આખા શબ્દોથી આપેલા હુકમોથી કામ નિયમસર થાય છે અને બાળકો ખૂબ કરતાં નથી.



ટીપ્પા:—(૧) દરેક હાથ પુરો કર્યા બાદ સીધી નજરનો કે આ...સામનો હુકમ આપવો.

પ્રથમનો શબ્દ બોલી શબ્દો અટકવાનું હોય ત્યાં...ચિહ્નન મૂકવું છે.

(૨) એક વખત આગળ અને એક વખત પાછળ હોય ત્યારે એક હાથ પુરો થયા સમજાવો.

ઉંમર પ્રમાણ.

અ ૭ વરસ સુધી, વ ૭ થી ૯ વરસ સુધી, ક ૯ વરસથી ઉપર.

હાવની સંખ્યા.

અ ૨ થી ૪

વ ૪ થી ૬

ક ૬ થી ૮

સૂચના—આ દરેક હાથ ફેરવે ફેરવે ફેટલી વાર કરાવવા તે લખવું છે. વધારેમાં વધારે જે સંખ્યા લખી છે તેથી વધુ વખત ફેરવે પણ વર્ગમાં તે હાથ કરાવવા નહિ. પણ જે બોલી સંખ્યા લખી છે તેથી પણ બોલો વખત કરાવવાને દરકત નથી. ફેરવે વખતે બાળકોની તબીયત નરમ હોય છે, ત્યારે તેમ કરવું પડે છે.

(૨) બાજુપર જોકે —(હુકમના શબ્દો:— “ ડાબી તરફ, ” “ જમણી તરફ, ” વગેરે છેલ્લે “ સીધી નજર. ”

માથું ધીમે ધીમે ડાબા અને જમણા ખભા ઉપર હુકમ પ્રમાણે નમાવતું ખભો ઉઘાડવા કરવો નહિ. દાવની સંખ્યા, ઉપર પ્રમાણે.

(૩) ડાબા જમણી બેટું—હુકમના સંખ્યા:—“ડાબુ...જુઓ,” “જમણું...જુઓ.” “ડાબુ...જુઓ,” જમણું...જુઓ.” છેવટે “સીધી નજર.”

ધીમે ધીમે જેમ અને તેમ ગળામાંથી માથું ફેરવતું ડોક સીધી રાખવી. તેમજ ખભા અચ્છ રીતિમાં રાખવા. નાના બાળકો કદાચ કમરમાંથી લચકારો ખસી તેની હરકત નથી. ધીમે ધીમે તેમ ન કરે તે બેટું.

દાવની સંખ્યા ઉપર પ્રમાણે છે.

આ ત્રણે દાવો સાધારણ હટપથી કરવાના છે. બહુ ધીમથી કે એકદમ આચ્છે મારીને આ કામ ન કરાવતું.



**સમતલું ૩૫.** નાનાં બાળકોને પણ ઉઘાડવા કર્યા વગર જેમ અને તેમ ડાબા જમણી તરફ ડોક ફેરવવા કહેવું.

હુકમના સંખ્યા:—“ડાબી તરફ.” “જમણી તરફ.” “ડાબી તરફ.” “જમણી તરફ.” છેવટે “સીધી નજર.”

આ હુકમો જલદીથી આપવાથી બાળકોને આનંદ થાય છે.

### હાથની કસરત

(૪) હાથ બાજુએથી ઊંચા કરવા.—(હાથ બાજુએ હટકતા રાખવા.)

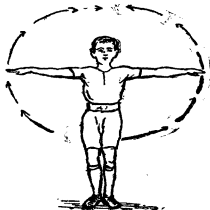
હુકમના સંખ્યા:—“હાથ...ઊંચા,” “હાથ...નીચા.” “હાથ...ઊંચા,” “હાથ...નીચા.” વગેરે. અથવા “હાથ...સીધા,” “હથેલી...ફેરવો;” “હાથ...ઊંચા.” “હાથ...સીધા;” “હથેલી...ફેરવો,” “હાથ...નીચા.”

પ્રથમના હુકમથી કામ થતું હોય તો બીજા હુકમોનો ઉપયોગ ન કરવો. બીજા હાથ ઊંચા કરવામાં આવે ત્યારે પ્રથમ તેમને એમને એમ ઊંચા કરાવવા. પણ બીજા હાથ સીધા આવે ત્યારે હથેલી ફેરવી દેતાં ચીખવતું અને હાથ છક ઊંચે લઇ જવા કહેવું.

હાથ ઊંચા કરતી વખતે કાળીમાંથી સીધા રખાવવા. શરીરના બીજા ભાગોને એમ અને તેમ રિપર રાખવા કહેવું. આ દાવ ધીરેથી કરાવવો.

દાવની સંખ્યા.

અ      ૨-૪.      બ      ૪-૬      ક      ૬-૮



(૫) હાથ આગળથી ઊંચા કરવા. (હાથ બાહુએ લટકતા રાખવા.)  
 હુકમનાં શબ્દો. “હાથ...ઊંચા.” “હાથ...નીચા.”



સૂચના (૪) તથા (૫) માં હાથમાં આંગળાં સીધાં અને પાસે પાસે રાખવાં. નાભિ ઉપર આવેલી કાઈ થીજ પકડતા હોઈએ તે વખતે જોડણી હાથ ઊંચા કરીએ તે પ્રમાણે લંબાવીને હાથ ઊંચ કરાવવા જોઈએ.

હાથની સંખ્યા ઉપર પ્રમાણે.

(૬) હાથ કેબુટીમાંથી વળાવવા.

આં હાથમાં હાથ એક પછી એક ચાર રીતે રાખવા કહેવું.

જેમકે (૧) હાથ બાહુએ લાંબા ને સીધા રાખે.

(૨) હાથ આગળ લાંબા ને સીધા રાખે.

(૩) હાથ ઊંચા ને સીધા રાખે.

(૪) હાથ નીચે લટકતા રાખે.

મુઠી સમજાવવાથી, અને હાથ વાળવા પછી પહેલા ત્રણ હાથમાં મુઠી ખબા ઉપર આવી રહે છે કે નહિ ને ચોથા હાથમાં મુઠી બગલના આગલા ભાગ આગળ આવે છે કે નહિ તે જોવું.

ટીપ—ખભે કે આગલા ભાગને મુઠી

અડકાડવાની જરૂર નથી.

હુકમના શબ્દો:—પહેલો હુકમ હાથ ક્યાં રાખવા તે બતાવનારો હોવો જોઈએ.

જેમકે:—“હાથ...આગળ સીધા,” “હાથ...બાહુએ સીધા” વગેરે.

પછીથી “હાથ...વાળો,” “હાથ...સીધા,” વગેરે.

પછીના હુકમો ધીમેથી બોલવા અને નવાં હુકમ ધીમેથી બોલવા ત્યાં કામ ધીમે ધીમે કરવું.

આમાંની બધી રીતે હાથ રાખી કામ કરવું પણ એટલું ધ્યાનમાં રાખવું કે બધી ચારે રીત મળીને દરેક હાથના તે હાથ ચારથી સોળ મુઠીન કરવાના છે.

અ ૪-૮

બ ૮-૧૨

ક ૧૨-૧૬

જો હાથના હાથ કરતી વખતે ધીમેધીમે દીર્ઘ શ્વાસ લેવરાવાય તો પછી છતાં શ્વાસ લેવરાવવાની જરૂર રહેશે નહિ.

## (૭) આંખળીઓ છટકાવવી.

હુકમના સબ્દો—“મુઠી વાળો,” “છાટી દો.”

પ્રથમ હાથ રહેજા જિંચા કરાવીને મુઠી સમ્પર્ક વળાવવી અને છાટી દેવાનું કહેવાની સાથે તરત જ છાટી દેવા કહેવું. અટપળપે આંખળીઓ છટકાવી દેવાયેલી જોઈએ.

૮ થી ૨૦ મુઠી આ દાવ બાળકથી કરી શકાય.

અ ૮

ચ ૧૬

ક ૨૦

આ કસરત ખાસ કરીને લાખવાનું કામ કરી રહ્યા પછીથી કરાવવી. ટૂંલની આંદર આ કસરત હાથલ કરવી નહિ.

પેટ તથા પેટુની કસરતો.

## (૮) કમ્મરમાંથી આમળ પાછળ વળવું.

હુકમના સબ્દો—“આમળ...વળો,” “પાછળ...વળો,” વગેરે, ઉપર “સીધા.”

જો છોકરાંઓ નાનાં હોય તો “આમળ...વળો,” “સીધા,” “પાછળ...વળો.” “સીધા.” વગેરે હુકમો આપવા.

નાનાં છોકરાંઓને પાછળ વળતાં ફાવતું નથી, માટે તે કસરત મૂકી દેવાની ધરકત નથી.

આ કામ કરતી વખતે પુંટણમાંથી પગને સીધા રાખવા કહેવું.

દાવની સંખ્યા અ-૨-૪; ચ-૪-૬; ક-૬-૮.



(૯) કમ્મરમાંથી ટાંગા જમણી વળવું (પુંટણમાંથી પગ સીધા રખાવવા).

હુકમના સબ્દો—“ટાંગા...વળો,” “જમણી...વળો,” વગેરે, ઉપર “સીધા.”

દાવની સંખ્યા—અ-૨-૪, ચ-૪-૬ ક-૬-૮  
૮ અને ૯ કસરતો કરતી વખતે પગ પહોળા રાખવા.

(૧૦) કમ્મરમાંથી વળી હાથ જોંધે અડકાડવા.(પુંટણમાંથી પગ સીધા રખાવવા)

પગ પહોળા ને હાથ જોંધા રખાવવા.

હુકમના સબ્દો—“નીચા,” “ઊંચા,”

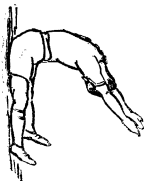
(કસરત ૮ મી માટે.)

“નીચા.” “ઊંચા.” વગેરે ને “ઉપરે આ-રામ.”



હાથની સંખ્યા:—અ—૨—૪, બ—૪—૬, ક—૬—૮.

એ શરૂઆતમાં હાથની આંગળીઓ જમીનને ન અડકે તો તેનો આશરો કરવો નહિ. જ્યારે થોડો વખત જશે અને કસરત ચાલુ રહેશે ત્યારે ધીમે ધીમે આંગળાં ઊંચાંને અટકી શકશે.



(૧૨) સીધે અંગુઠે આંગળી અડકાડવી. (પગ પહોળા ને સીધા).

હુકમના શબ્દો:—“ટાળા...અંગુઠે,” “સીધા,” “જમણા...અંગુઠે,” “સીધા” વગેરે ને છેવટે “આ...રામ.”

પેટને પેટનાં કામો હટાવજો કરાવવાનાં છે. “ટાળા...અંગુઠે”નો હુકમ મળે ત્યારે ટાળા હાથની વચલી આંગળી ટાળા પગને અંગુઠે અડકાડવી, ને “જમણા અંગુઠે”નો હુકમ મળે ત્યારે જમણા હાથની આંગળી જમણા પગને અંગુઠે અડકાડવી. જ્યારે એક હાથ નીચો વચ ત્યારે બીજો હાથ ધાંસા પાછળ લેવો.

(કસરત ૬ મી માટે)

(૧૨) આડે અંગુઠે આંગળી અડકાડવી.

હુકમના શબ્દો:—“ટાળા...અંગુઠે,” “સીધા” “જમણા...અંગુઠે,” “સીધા” વગેરે અને છેવટે “આ...રામ.”

“ટાળા અંગુઠે”નો હુકમ મળતાં જમણા હાથની આંગળી ટાળા પગને અંગુઠે અડકાડવી અને જમણા અંગુઠેનો હુકમ મળતાં ટાળા હાથની આંગળી જમણા પગને અંગુઠે અડકાડવી. ઉપર મુજબ આ કામ પણ હટપટી કરવાનું છે. પ્રથમની માફક આમાં પણ પહોળા રાખવા કહેવું. બુંદણ આવજોથી થાકું તો પગાય છે તેથી તેમ થાય તો દરકત નથી.



( કસરત ૧૨ મી માટે )

( કસરત ૧૩ મી માટે )

ટીપ—૧૦—૧૧ અને ૧૨ ની કસરતોની શરીરપર જે અસર થાય છે તેજ અસર નીચેની એક કસરતથી થાય છે. તથા તે કસરત કરતાં બાળકોને આનંદ પણ પડે છે. જે નં. ૧૩ ની કસરત કરવામાં આવે તો ૧૦—૧૧ ને ૧૨ મુજી દેવી.

(૨૩) ઘુંટી પકડાવવી. ( પગ પહોળા અને હાથ ડિવા. )

હુકમના સંખ્યા:—“ડાબી ઘુંટી પકડો,” “ડાબા...થાગ્યા,” “જમણી ઘુંટી... પકડો,” “ડાબા થાગ્યા,” “જમણી ઘુંટી...પકડો,” “ડાબા...થાગ્યા.” વગેરે ને ઉકલે “આ...રામ.”

ડાબી ઘુંટી પકડવાનો હુકમ મળે એટલે પગ સીધા રાખી કમરમાંથી ઝડપખંધ વળી જાને હાથે તે ઘુંટી પકડવી, જમણી ઘુંટીનો હુકમ મળે ત્યારે ઉપર પ્રમાણે જમણી ઘુંટી પકડવી, ને જાને ઘુંટીનો હુકમ મળે ત્યારે ડાબે હાથે ડાબી અને જમણે હાથે જમણી ઘુંટી પકડવી.

દાવની સંખ્યા:...

અ. ૬-૧૨, થ. ૧૨-૧૮, ક. ૧૮-૨૪. ૬ સંખ્યા એટલે બે વખત જમણી ઘુંટી પકડાવવી. બે વખત ડાબી ઘુંટી પકડાવવી અને બે વખત જાને ઘુંટી પકડાવવી. આજ પ્રમાણે ૧૨, ૧૮ ને ૨૪નું સમજવું.

નાનાં બાળકો હાંફી ન જાય તે જોવું.

પગની કસરતો.

(૧૪) આંગળાંપર ઊભા થવું.

હુકમના શબ્દો:—“ઊંચા...થાઓ” “નીચા...થાઓ”

આ દાવ કરતી વખતે સરીરને અઠક રાખી આંગળાં ઉપર આકૃતિમાં દેખાડ્યા પ્રમાણે ઊભા રહેવા કહેવું ને ઢેઢલી બને તેટલી એટી ઊંચી રખાવવી. આ કામ ધીમે ધીમે કરાવવું.

અ ૪-૧૦

અ ૧૦-૨૦

ક ૨૯-૩૦



આજ અસર કરનારે પણ વધારે અધારે કામ કરવું હોય તેમ જ કસરતની સાથે આનંદ આપવા હોય તો બાળકોને પ્રથમ આંગળાં ઉપર ઊભા રહેવા કહેવું પછી હુકમાનુસાર કુદીને પગ પહોળા કરાવવાને પછીથી પાછા સંકટાવવા કહેવું. બધી વખતે આખા સરીરનો બાર આંગળાં ઉપર રહે એ તેવું.

હુકમના શબ્દો:—“પગ...પહોળા” “પગ...પાસે” અથવા “એક” “બે” વગેરે.

કુદવાનું કામ કરાવતી વખતે સહેજે હટપ રાખવી. આને રમતનું રૂપ આપવું હોય તો એક એકની પાછળ છાકરાઓને રાખી હટપળાયે આંગળાં પર કુચ કરાવવી, અથવા ધીમીથી હોડાવવા. વળી તે કામમાં નીચેના

ફેરફાર પણ કરી શકાય. પ્રથમ આઠ પગલાં ટાળે જમણે એમ બોલીને સાદી આંધે ચલાવવાં ને પછીથી પાછા આઠ બોલાય ત્યાં સુધી એકે “કુદીને પગ પહોળા” ને એકે “કુદીને સંકટા” કરી ધીમે ધીમે આગળ વધે એમ ચલાવવા. આ કુચમાં બાળકોને ઘણાજ આનંદ પડે છે. એક ચા એ મિનિટ નાના છાકરાં આમ આંધે કે કુદીને આંધે તે જ બસ છે. આંગળાં ઉપર ચાલવાના કરતાં આ કામથી કસરત વધારે શાય છે. ને થાક વધારે લાગે છે, એ ક્ષાનમાં રાખવું.

આ કામ થાય પછીથી જરાક થાક ખાવાની જરૂર છે.

(૧૪) બેઠક-હુકમના રાખો— “બે.....સો.”, ઊભા.....થાઓ” વગેરે

આ કામ કરાવતી વખતે આંગળાં ઉપર ઊભા રહેવા કહેવું. પછી ધીરે ધીરે નીચે બેસતા જવું એમ કહેવું. જ્યારે બાળકો બેસે ત્યારે તેમના ધુંટણ સહેજ પહોળા રહેશે. કમ્બર ઉપરનો બાગ સીધો અને અફડ રાખવો.

બેસતી વખતે પગ પહોળા કરાવવાની જરૂર નથી.

દાવની સંખ્યા— અ ૨-૪, વ ૪-૬, ક ૬-૮.



(૧૬) ધુંટણ ઊંચો કરવો.

હુકમના રાખો—“ ટાપો પગ... જીઓ,” “નીચો” વગેરે. ઉપર “હતા ...તેમ.” “જમણા પગ...જીઓ.” “નીચો” વગેરે ને ઉપર “હતા...તેમ” જ્યારે “ટાપો પગ” એ રાખો જોણાય ત્યારે તે પગ જમીનથી અળગો કરી દેવો અને તેને ખીલ પગ કરતાં

સહેજ આગળ રાખવા કહેવું. પગની પાટલી જમીન તરફ ઢળતી રખાવવી જોઈએ. “જીઓ” રાખે જોણતાં તે પગ એવી રીતે ઊંચો કરાવવો કે પગનાં આંગળાં જમીન તરફ નમતાં રહે અને ટાંચિણ તથા કમ્બર આગળના ભાગનું કાટખુણે થાય. “નીચો” નો હુકમ મળે ત્યારે તે પગ જમીનથી સહેજ અળગો રહે એમ નીચો કરાવવો “હતા તેમના” હુકમે બે પગે ટટાર ઊભા રહેવા કહેવું.

આ કામ કરતી વખતે એક પગે ઊભા રહેવાનું છે, તેથી શરૂઆતમાં પડવાની ઓક બાળકોને લાગશે. ને પ્રથમ તેમને જોતની બાજુએ ગોઠવી દઈને એક હાથ જોતે અડકાડવામાં આવે અથવા બધાને ગોળાકારમાં ગોઠવી દઈને દરેક બાળક પોતાની આગળના બાળકને આંગળી અડકાડે તો જાણે કંઈક આધાર મળે છે એમ માની તેમને હિંમત રહેશે. પાછળથી આવો આધાર મૂકી દેવો.



અ

બ

અ (ખરી રીત) બ (ખોટી રીત)

કરાવવી. પ્રથમ ૧ થી ૮ સુધી જેમ સાદી રીતે ચાલતા હોય તેમ ચલાવવું; અને પછીથી ૧ થી ૮ સુધી વારા ફરતી ઢાબો અને જમણેા છુટણ છુલ જાંચા કરીને ચાલવા કહેવું; જિણા કરેલો પગ જ્યારે જમીન ઉપર પડે ત્યારે અવાજ થાય.

કન્યાઓની ટોળી હોય તો તેમને આ કામ કરતાં ન ફાવે તો તે કરવા તેમને આમલ કરવો નહિ અને તેને બદલે નીચેનું કામ કરાવવું

(૧૬ અ) અંગુઠો જમીન પર અડકાડવો. ( કન્યાઓ માટેજ )

હુકમના શબ્દો—“ ઢાબો પગ...આગળ, ” “ બાજુએ ” “ પાછળ, ”

“ હતા તેમ. ” જમણો પગ...આગળ” વગેરે.

જે પગનું નામ હોય તે પગને જિંચણી બીન પગપર જિણા રહી પગ આગળ બાજુએ કે પાછળ લઇ નેટલે દૂર ઉચકેલા પગનો અંગુઠો અડકાડાય તેટલે દૂર જમીનને અડકાડવા કહેવું.

હાવની સંખ્યા—દરેક પગને

અ માં ૨—૪ ચક્રર,

બ માં ૪—૬ ચક્રર, ને ક માં ૬—૮ ચક્રર,

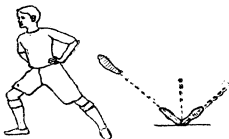
## ( ૧૭ ) પગપર વળવાની કસરત.

હુકમના સંખ્યા:—“ડાબો પગ...આગળ” કે “જમણો પગ આગળ.” પ્રથમ ને પગ આગળ રખાવેલા હોય તેનો હુકમ આપવો.

આ હુકમ મળે એટલે ને પગનું નામ દીધું હોય તે પગ ઉઘડીને બીજા પગથી સગળગ હોદ બે ઠગલાં દૂર મૂકવો, અને પાછલો પગ એવી રીતે રાખવો કે બંને પગની પાટણીઓ વચ્ચે સગળગ કાટણિયા થાય. જુઓ આકૃતિ જ. આગળ મૂકેલો પગ ધુટણમાંથી બાળેલો રાખવો. અને પાછળનો પગ સીધો રાખવો. ( જુઓ આકૃતિ ઝ. ) પાછલો પગ અને ધડ જાણે એક સીધી લીટીમાં હોય એમ રાખવું. ત્યાર બાદ નીચેના હુકમો આપવા.

હુકમો:—“આગળ...વળો,” “ડાબા...ચાઓ” વગેરે. ને છવટે “હતા તેમ” અથવા “સીધા” ને પછી “આ...રામ.”

વળવાનો હુકમ મળે એટલે કમ્બરમાંથી શરીરને બાળી જાતી આગલા પગને અટકાટથી, અને ઉંચાનો હુકમ મળતાં ધડ અને પગ સીધી લીટીમાં ઢાલવા. હતા તેમ અથવા સીધાનો હુકમ મળે એટલે આગલા પગથી આંધકા મારી બંને પગ સાથે ઢાવી અલગ થતા રહેવા કહેવું.



જ શરીરની સ્થિતિ.

ઝ પગની સ્થિતિ.

દાવની સંખ્યા:—જ ને ઝ કંઈ નહિ, ક ને ૨-૫ એટલે ડાબાના બે તો જમણાના બે એમ દરેક પગના પાંચ સુધી.

**ચિતવણી:**—આ હાવ ધણે અધરો છે તેથી બાળકોની શક્તિ અનુસાર કામ લેવું.  
પૂરી સંખ્યા કરાવી દેવાની હવે દાબી રાખવી જોઈએ. બાળકો શક્તિ-  
વાળાં હોય તો જ માં ર સુધી હાવ કરાવવા હરકત નથી.

### (૧૮) સુકાબાજની રમત.

હુકમના શબ્દો—“તૈયાર... “શરૂ કરો.” વગેરે.

પગ પહોળા રખાવવા તૈયાર કહેતાં હાથ કેણીમાંથી વળાવવા અને એકી નંબરે ડાબે હાથ જોડેથી આમળ બંધેલો અને ધડ જમણી તરફ મચાવવું. એકી નંબરે જમણા હાથ બંધેલો ને ધડ ડાબી તરફ બંધેલવું. પણ તથા શરીરને આક્રમક રાખવાં. આ કામ હટપટ બંધ કરવાનું છે. કામને અંતે સીધી નજરનો કે સીધાનો હુકમ આપવો.

### રમતનું રૂપ-વલોબાની રમત.

બંને બાળકો સામસામા બેસા રહી એકબેકના હાથ પકડે ચા આંખોનાં બેજથી બેસા રહે અને જેમ વલોબું વલોવવાની ક્રિયા કરે છે તેમ તેણા કરે.

### (૧૯) લાકડાં કાપવાની રમત.

હુકમના શબ્દો “ તૈયાર ” “ નીચા, ” “ ઊંચા, વગેરે.

કેવટે “ સીધા ” કે “ આ...રામ. ”

શરૂઆતમાં પણ પહોળા રખાવવા. તૈયાર કહેતાંની વાર હાથ માથા ઉપર ઊંચે જોડાવવા. નીચા કરતી વખતે કમરને ઝોળાથી જોડેલા હાથને બે પગ વચ્ચે લઈ જવા. ને ઊંચા કહેતાંની વાર તે પાછા ઊંચા લઈ જવા.

દાવની સંખ્યા અ ૨-૪ જ ૪-૬ ક ૬-૮.

જે આ કસરત કરતી હોય તો નં. ૧૭ મી કસરત મૂકી દેવાને હરકત નથી. પણપર વળવાની કસરત નાનાં બાળકો પાસે કરાવવાની નથી. તેથી તેને બદલે આ કસરત કરાવવી. છાકરીઓને કામ વધારે અપડે લાગે તો આ હાવ ન કરાવે તો ચાલશે. નંબર ૧૭મી અને આ બંને કસરત કરી શકે એવા મળખુત બાળકો હોય તો બંને રાખવાને હરકત નથી.

### (૨૦) પેદું દાખવાની રમત.

હુકમના શબ્દો “ અંદર ” “ બહાર. ”

અંદર કહેવાની સાથે ભેર કરી પેદાને અંદર ખેંચી લેવા અને બહાર કઢેલી વખતે ધક્કો મારી બહાર ઉપર લાવવા કહેલું.

આ કામ નાનાં છોકરાં નહિ કરી શકે માટે તેવાં કને તે ન કરાવતું.

ક(૨૨) છાતી ઠોકવાની કસરત અથવા અદબ વાળવાની કસરત.

દુકમના સખ્ખો:—“તૈયાર” “સર કરો.” “એક—બે” વગેરે.

તૈયાર કહેતાં બે હાથ બાજુએ લંબાવવા અને એકી સંખ્યા બોલો ત્યારે છાતી ઉપર કોણી આવે એવી રીતે યુગ લટપળધ અદબ વળાવવી અને એકો સંખ્યા બોલો ત્યારે પાછા હાથ સીધા કરાવવા. આમાં પહેલી અદબમાં બે ડાબા હાથની કોણી ઉપર આવી હોય તો બીજી અદબે જમણા હાથની કોણી ઉપર લેવરાવવી. કોણીએ એક ઉપર એક આવે એવી અદબ વળાવવી. ઉલ્લે દ્વારા તેમ કહીએ ત્યારે હાથને નીચે લટકતા રખાવવા. કેટલીક વખતે કમરમાંથી વંકા રહીને કામ કરાવતાં ઠીક પડે તો તેમ કરાવવાને દરકત નથી. દાવની સંખ્યા ૫ થી ૨૦ સુધી.

અ. ૫—૧૦ ઘ. ૧૦—૧૫ ક. ૧૫—૨૦

આ બધી કસરતો પૈકી નં. ૧. ૨. ૩. ૪. ૫. ૬. ૮. ૯. ૧૩. ૧૪. ૧૫ ને ૧૬ કરાવવાથી બાળકોને બરાબર કસરત મળે છે. આ સાથે બાળકની શક્તિ અનુસાર બે ૧૭ ને ૧૮ બને આ એક રખો તો તેમને પૂર્ણ કસરત મળશે. આ દાવો નીચેના અનુક્રમે કરાવવા. એક દાવ મળાનો તો બીજો હાથનો ત્રીજો પેટ ને પેટુનો ને ચોથો પગનો. પછીથી તેજ પ્રમાણે ગણુ, હાથ, પેટપેટુ ને પગનો એકેક દાવ આમ ઉપલા દાવો પૂરા કરવા. આમ કરવામાં દાવ નીચેના અનુક્રમમાં કરાવી શકાશે. ૧. ૪. ૮. ૧૪. ૨. ૫. ૯. ૧૫. ૩. ૬. ૧૩. ને ૧૬. બે ૧૭ ને ૧૮ દાખલ કરો તો ઉલ્લે તે કરાવવા.

## રમતો

નાનાં બાળકોને આગમઝી, ઘોડામઝી વગેરે રમતો રમવાને ઉત્તેજન આપતું. રહેજ મોટાં બાળકોને સાતતાળી, બિાજુ, ચેરડો, આઠપાટા, હાહીનો ઘોડો,

\* આ કસરત ફિલ વખતે ન કરાવે તો ચાલશે.



કેરકુ દડી, એડીદડા, હાંડીઆના ગરબા, ચા ખીટ રમતો રમાડવી અને છાકરીએને વધારામાં તથા તાલીના ગરબા ગવટાવી શકાય.

• નાનાં છાકરાંએને નીચેની રમતો રમાડવવાથી ધણે લાભ થશે.

(૧) હાથ માથે કે ગરદને રખાવવા ચા અટળ વળાવવી અને પલાડી વાળીને એઠેલા કે પગ આગળ સીધા રાખીને એઠેલા છાકરાંએને એકદમ ઊભા થઈ જવા અને હતા તેમ બેસવા કહેવું. હાથ કે છુટણુ જમીનપર અડકાડવા દેવા નહિ, બેસતી વખતે કૂદીને બેસી જવા કહેવું, કારણકે તેમ કરવાથી તેમને ધણે આનંદ પડે છે.

(૨) એઠેલાં બાળકોને કે તેમને છુટણુપર કે પગપર ઊભા રાખી ડાબા, જમણા, સીધા જોવાનો આડા અવળી દુકમો આપવા. જે બાળક બૂલ કરે તેને ખદાર કાઢવું. જે ઉલ્લું રહે તેને ઇચ્છું ગણવું. આમાં બાળકોને ધણી મનમત પડશે.

(૩) જમીન પર ચાકથી લીટીએ દોરી અથવા રેતી હોય તો ત્યાં પગથી પાંદે દોરી તે પર હાર દોર બાળકોને પાસે પાસે પગલાં લેવડાવી ચલાવવાં. જે કદાચ આંખને સાંકડું ચેરાસ લાકડું હોય તો તે મૂકી તે ઉપર ચલાવવાં.

(૪) હાથ પકડીને 'ટમ ઓવર થાર'



બંબે સરખા જોરાવર છાકરાંએ સામ સામે આવી બંધ અને તૈયાર કહેતાં તેઓ એક બીજાના જમણા કે ડાબા હાથનાં કાંડાં પકડે અને જ્યાં ખેંચે કહેવામાં આવે ત્યારે ટમ ઓવર થારમાં જેમ દોરડું ખેંચે છે તેમ આંધકો માર્યા વગર ખેંચે જે છાકરાં થોડે ખેંચાય તે હાથોં ગણાય. બહુવાર ખેંચાખેંચ કરવા દેવી નહિ અડધી કે એક મિનિટમાં હાથ છોડાવી દેવા ને રમત બંધ રખાવવી.

# જાહેરખબર.

સ્કાઉટ માસ્તર દાવર દુનીઆની મુસાફરીએ  
જયા ત્યારે તેમણે પોતાને માટે વેલીંગ્ટન મોટર અને  
સાઇકલ કુંપનીમાંથી સાઇકલની ખરીદી કરી  
હતી.

જે તમારે સારામાં સારી સાઇકલ જોઈતી હોય તે  
નીચેને સરનામે લખી અમારું નવું પ્રાઇસલીસ્ટ મંગાવો.

વેલીંગ્ટન સાઇકલ અને મોટર કંપની.

૩૧૩, હોર્નબી-રોડ,

ફ્રાંક, મુંબઈ.

## પ્રકરણ ૬ કું.

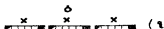
### બાળવીરોની કથાચત્ર વગેરે.

દરેક સેનાશિક્ષકે આદ્ય રાખણું કે કથાચત્ર માને ગિલ્લને બાળવીરોની ફેળવણીમાં પ્રાણરચના આપે છે. જેમને સંધતાં, પગલું પારખતાં, નકરો નેહ મુસાફરી કરતાં, વગેરે ન આવડે અને ફક્ત ફિલ્મ આવડે તે બાળવીરો નથી પણ ફક્ત બાળકો જ છે.

બરાબર ઊભા રહેતાં, સુવ્યવસ્થિત રીતે જગા લેતાં, અને એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ ચાલતાં શીખવવા સાર કથાચત્રની જરૂર છે.

જે બરાબર કથાચત્ર કરાશે તો હુકમ અનુસાર દરેક કામ બાળવીરો ત્વરાથી કરશે. દરેક સેનાને જુદી જુદી રીતે બોલવવા સાર નીચેના હુકમો આપી શકાય.

અ ○ -  
 ઘ × -  
 ક □ -  
 ઢ ■ -



( ૧ )



( ૩ )



( ૨ )

( અ ) સેના શિક્ષક, ( ઘ ) હુકમીનો નાયક, ( ક ) બાળવીરો, ( ઢ ) ઓપનાયક.

( ૧ ) Troop in line ‘ટ્રુપ...ઈન લાઈન’, ‘ફોલિન’ આ હુકમ મળતાંજ આખી સેના એક હારમાં ઊભી રહે. દરેક હુકમીના નાયકો પોતાની હુકમીની આમળ તથા કમલાં આવી તેની મધ્યમાં ઊભા રહે.

( ૨ ) Close Column 'કઠોડ કોલમ:—

આ હુકમ મળતાં એક પાછળ એક એમ સેનાની દુકડીઓ આવી જાય. એ દુકડી વચ્ચે એક માણસ ચાલે તેટલું અંતર રહે. દરેક દુકડીનો નાયક તેની દુકડીની જમણી બાજુએ આવી જાય.

( ૩ ) Open column—'ઓપન કોલમ:—

આ હુકમ મળે ત્યારે દુકડીઓ એવી રીતે ગળી રહે કે એ દુકડીની વચ્ચે આખી દુકડીની લંબાઈ જેટલી જગ્યા રહે.

સૂચના:—એક હારમાં સેના ગળી હોય અને જો સેનામાં ત્રણજ દુકડીઓ હોય તો ઉપર પ્રમાણે દુકડી વાર ગોઠવતી વખતે નીચેની રચના કરી રાકાય. વચ્ચેની દુકડી પોતાની જગ્યાએ ગળી રહે, જમણી બાજુની પહેલી દુકડી તેની પાછળ આવી જાય. અને ડાબા હાથની છેલ્લી દુકડી ત્રીજે નંબરે આવે. આમ ન કરતું હોય તો સેના શિક્ષકે બાજુએ આવી હુકમ આપવો: ચિત્રની ૩ ૭ આકૃતિમાં આપ્યા પ્રમાણે દુકડીના નાયકને તે વખતે પોતાને સ્થાને અટકું ચક્ર લેવા કહેવું અને બીજા બાળવીરો તેની હારમાં ગોઠતા આવી ગયા રહે તે જોવું. દુકડીવાર સેના ગળી હોય તેમાંથી એક હારમાં સેના ગોઠવતી વખતે અને પાછી દુકડીવાર ગોઠવતી વખતે બાળવીરો ગોઠતા જઈ પોતાનું સ્થાન ત્રણથી લે તે જોવું.

લાકડી કે ડંડો રાખવાની રીત. બાળવીરો પોતાની લાકડી જુદી જુદી રીતે રાખે છે. તે લાકડીને કેમ રાખવી તે દર્શાવનારા જુદા જુદા હુકમો નીચે આપ્યા છે.

# જાહેર ખખર.

૭૧

ખાટલીવાલાની ૪૪ વરસની પ્રખ્યાત દવાઓ.

ઈન્ડીયન ઇન્ડસ્ટ્રીયલ એકઝીબીશનમાં સોનાના તથા રૂપાના ચાંદા મેળવેલા છે.

ખાટલીવાલા { એચ્યુમીક્ષર, ઇન્ફલુએન્ઝા, મેલેરીયા, એકાંતરીયા, ચો-  
થીયા તાવને માટે એકદમ અકસીર કી. ૧. નાની બા. ૦.૧૧  
એચ્યુની ગોળીઓ, ઇન્ફલુ, મેલેરીયા, એકાંતરીયા ચો-  
થીયા તાવને માટે એકદમ અકસીર. કી. ૩. ૧.

ખાટલીવાલાનું—(ટોનિક સીરપ) બાલામૃત નબળા અને તવાયલાં બાળકો  
તથા નાતવાન માણસો માટે અકસીર. કી. ૩. ૦.૧૧.

ખાટલીવાલાનું—(કથોર-એલ બામ) માથાનો દુખારો, જાતીનો દુખારો  
હરએક જાતની ખેંચાયલી નસો માટે અકસીર કી. ૩. ૦.૧૧.

ખાટલીવાલાનું—ડાએરીયા (કાલોરેલ) મીક્ષર જાડા ગરમીના પેટ, ઉલટી,  
કાલેરા વગેરે પર અકસીર. કી. ૩. ૦.૧૧.

ખાટલીવાલાની—કુષન ઇર્ન ટીકડી એક અને બે ઝેનની ખાટલીમાં ૧૦૦  
ઉત્તમ વેલાતી કુષનાર્ધન વાપરવામાં આવે છે. કી. ૩. ૧  
અને ૧.૧૧.

ખાટલીવાલાનો—દરાજનો મલમ દરાજ, ધોળીની કીડ તથા દરેક જાતની  
કીડ ખુજલીને માટે મલમ કી. ૦.૧૧.

ખાટલીવાલાનું—ઠાંતનું મંજન ઉત્તમ રીતે સાફ કરી મજબુત બનાવે છે.  
કી. ૦.૧૧.

ખાટલીવાલાની—ટોનિક પીલ્સ, પુષ્ટીકારક છે. કી. ૩. ૧.  
પ્રાઇસલીરટ માટે લખો. જથ્થાબંધ વેપારીઓને કીંદાચત આવ.  
એજન્ટો જોનએ છીએ.

ડા. એચ. એલ. ખાટલીવાળા સન્સ એન્ડ કું. લી.

સાપુરજી હો. લી૦ ખાટલીવાળા મેનેજંગ ડાયરેક્ટર.

P. O. Cadell Road, ( Sayani road Bombay 14. )

ટેલીગ્રાફ એડ્રેસ:—Cawashapur Bombay



- ( ૧ ) 'Alert:' એલર્ટ:—‘હોશીઆર’ અથવા ‘સાવધાન’ આ હુકમ મળતાંજ સેના ઠટાર થઇ બચ, તેમની પગની એડીઓ પાસે પાસે આવે અને પાટલીઓ પહોળી રહે. તેમનો ઠટ સામેના ચિત્રની આકૃતિ ૧ લી માં બતાવ્યા પ્રમાણે પગની પાસે રહે. આ હુકમ આપતા પહેલાં ટ્રુપ કે સેના રાખ્દ ઉમેરવો જોમકે ‘ટ્રુપ-એલર્ટ’, ‘સેના સાવધાન’ ‘સેના... હોશીઆર.’
- ( ૨ ) ‘Stand at ease’ સ્ટેન્ડ-એટઇઝ:—‘આરામસે ઉઢસો.’ આ વખતે બાળ-વીરોએ ડાબો પગ કચકડી જમણા પગથી ફરેક ઇંચ દૂર ખૂંપી આકૃતિ ૨ છ માં બતાવ્યા પ્રમાણે બેસા રહેવું.
- ( ૩ ) ‘Sit at ease’ સીટ-એટઇઝ:—‘વિશ્રામ’ આ વખતે બાળવીરોએ ડાડો બે પગ વચ્ચે રાખી આકૃતિ ૩ છ માં બતાવ્યા પ્રમાણે બેસવું.
- ( ૪ ) ‘Trail-staves’ ટ્રેઇલ...સ્ટેવઝ:—‘સીધે ડન્ડે’ આ વખતે આકૃતિ ૪ થી પ્રમાણે સીધો—ડન્ડો રાખવો.
- ( ૫ ) ‘Slope-staves’ સ્લોપ...સ્ટેવઝ:—‘રફન્ધ ડન્ડે’ આ વખતે આકૃતિ ૫મી માં બતાવ્યા પ્રમાણે ડન્ડો રાખવો.
- ( ૬ ) ‘Shoulder-staves’ શોલ્ડર-સ્ટેવઝ:—અધર...ડન્ડે આ વખતે આકૃતિ ૬ લી માં આપ્યા પ્રમાણે ડન્ડો રાખવો.
- ( ૭ ) ‘Support staves’ સપોર્ટ સ્ટેવઝ:—‘સુખસે...ડન્ડે’ આ વખતે આકૃતિ ૭ મી માં આપ્યા પ્રમાણે ડન્ડો રાખવો.
- ( ૮ ) ‘Secure-staves’ સીક્યુર—સ્ટેવઝ: ‘બજલ ડન્ડે.’ આ વખતે આકૃતિ ૧૨ માં બતાવ્યા પ્રમાણે ડાડો રાખવો.
- ( ૯ ) ‘Salute’—‘સેલ્યુટ’—‘સલામ’ આ હુકમ આપતાં પહેલાં ટ્રુપ અથવા સેના રાખ્દ પાછળ ઉમેરવો. જોમકે ‘ટ્રુપ સેલ્યુટ’ ‘સેના સલામ’ આ વખતે ચાલતી સેના ૮ મી આકૃતિમાં આપ્યા મુજબ સલામ કરે ને હોશીઆર રહેલી સેના ૯ મી આકૃતિમાં આપ્યા મુજબ સલામ કરે.

આકૃતિ ૧૦ અને ૧૧ ની સમજાવતી સાથે જુઓ પાતું ૧૯ થું (રહાઈટ સલામ)

- ( ૧૦ ) ‘Rest on staves’ રેસ્ટ ઓન સ્ટેવઝ:—‘શિર...આધાર’ આ વખતે આકૃતિ ૧૩ મી પ્રમાણે શિર સાથે ડાડો ટેકવી બેસા રહેવું.

**સૂચના:**—કૂચ કરતી સેનાને સલામનો હુકમ ન આપાય તો સાર. સેનાની જે બાજુએ જોને સલામ કરવાની હોય તે બાજુની આંખ ફેરવવાનો સેનાને હુકમ આપવો, જો તે વ્યક્તિ જમણી તરફ હોય તો ‘Eyes right’ ‘આઈઝ રાઇટ’—‘આંખ ઠાંચ’ અને જો તે ડાબી તરફ હોય તો ‘Eyes left’ ‘આઈઝ લેફ્ટ’—‘આંખ બાંચ’ હુકમ આપી શકાય. આ વખતે આખી સેના નજર ફેરવી જમણી કે ડાબી તરફ જુઓ અને જ્યાં સુધી Eyes front ‘આઈઝ ફ્રન્ટ’ ) ‘આંખ સામને’ નો હુકમ ન મળે ત્યાં સુધી તેમજ નજર રાખી થાશે.

તા. ૬. ૮ અને ૧૦ માં હુકમો કોઈની ઉત્તર ક્રિયા વખતે આપવામાં આવે છે.

ડાંની કપાચત બહુ કરાચ કરાચ ન કરવી, પણ તેનું જ્ઞાન તાજું રાખ્યા કરવું. કૂચ કરતી વખતે બનતાં સુધી ૪ થો હુકમ આપી દો. તેમ રખાવવો. આ ઉપરાંત નીચે આપેલી નિશાનીઓની મદદથી પણ સેનાની જુદી જુદી રચના કરાવી શકાય.

નિશાનીઓ

ભાવાર્થ

- ( ૧ ) ખભાની નીચે ઝડપથી પાછળથી આગળ આવે આગળ વધે.  
તેમ હાથ હલાવવો.
- ( ૨ ) માથા ઉપર ઉંચે આગળ પાછળ હાથ હલાવવા જતા રહો.
- ( ૩ ) માથા ઉપર પૂરેપૂરા ઉંચા હાથ કરવા. ઉભા રહો.
- ( ૪ ) સુઠી બંધ કરી ખભાની ને જાંઘની વચ્ચે કોણી-માથી હાથ હલાવવા. { ડબલ અથવા  
{ હોડતા આવે.
- ( ૫ ) ખભાની ઉપથી બાજુએ પાછળથી આગળ ભેગા થાઓ.  
હાથ હલાવવો.
- ( ૬ ) હાથ ઉઘાટા રાખી જે ત્રણ વખત જમીન તરફ નમાવવા સુધં જાઓ.
- ( ૭ ) ખભા સાથે હાથ સીધો રાખી જે દિશામાં ફેરવવા { ધ્રુમતું અથવા  
માગતા હો તે દિશા તરફ હાથ ચતુર્થાકારે ફેરવવો. { અક્ષર લેવું.
- ( ૮ ) હાથ ઊંચો કરીને ડંડ ઊભો પકડવો. દુરમન જેખાતા નથી.
- ( ૯ ) બન્ને હાથે પકડી માથાથી ઉંચે ડંડ સીધો આડો { દુરમનની સંખ્યા  
રાખવો. { બોલી છે



- ( ૧૦ ) ઉપર પ્રમાણે ડાંડ રાખી ઉંચા નીચા હાથાવેલા. હુરમત બહુ છે.
- ( ૧૧ ) એક હાથ આગળ લાંબો કરી અર્ધ  
વર્તુળાકારે ફેરવેલા. { સેના શિક્ષકની સામે  
વર્તુળાકારમાં ગોઠવાઈ  
જાયો.
- ( ૧૨ ) કોણીમાંથી હાથ વાંકા વાળી મોં  
આગળ ઊભા રાખવા. { પાસે પાસે ફક્કી  
આવે નેમ ગોઠવાઈ  
જાયો.
- ( ૧૪ ) ઉપર પ્રમાણે હાથ વાળી ખજાની  
સીધી લીટીમાં રાખવા. { કોપન કોલમ પ્રમાણે  
ગોઠવાયો.
- ( ૧૪ ) હાથ કોણીમાંથી અર્ધ વાળી માથા  
આગળ આંગળીઓ આડાડવી. { પૈડાના આરા માફક  
ગોઠવાયો. ફક્કીને નાયક  
ફક્કીને મોખરે રહે.
- ( ૧૫ ) બંને હાથ સીધા પહોળા રાખવા. { સીધી હાથમાં ગોઠવાઈ  
જાયો.

સીટીથી અખાતી નિશાનીઓ.

રાંધા અર્ધ  
૧ એક લાંબી સીટી સાવધાન, ચુપ, ખીલત હુકમની રાહ જુઓ.

૨ થોડે થોડ અંતરે લાંબા અને ધીરા ફેલ જાયો  
અવાજ કરવા.

૩ થોડે થોડ અંતરે ફેકા અને ઝડપળાવ ફેલીન એકઠા થઈ જાયો.  
અવાજ કરવા.

૪ એક ફેકા અને એક લાંબો અવાજ આવે તમારી જગ્યાએ ઊભા રહો.  
એમ સીટી ફેકવી. બચ છે. તૈયાર રહો.

૫ ત્રણ ફેકા અવાજ અને એક લાંબો હુકકીના નાયકો પાસે આવે.  
અવાજ ( સેના શિક્ષક કરે ત્યારે )

આટલું કામ બસ છે. પણ જે કોઇની ઇચ્છા બરાબર કૃત્ય કરાવવાની ચાહતો નીચે પ્રમાણે કામ કરાવવું.

કૃત્ય કરતી વખતે સેના સારી દેખાય છે, પણ રથજ અને સંજોગો બેઠને કાંમ કરાવવાનું છે તે બૂલી જતું નહિ.

આમ કૃત્ય કરાવવાના હુકમો નીચે પ્રમાણે છે.

- ( ૧ ) 'Mark time'— 'માર્ક ટાઇમ'— 'કદમ મીલાઓ' આ હુકમ મળે એટલે કોમળી સેના ટાળા જમણી પગ સાથે ઉભી જમીન પર સેન કાંચે. હાથ બીજકુલ દુલાવવા નહિ.
- ( ૨ ) 'Slowmarch'— 'સ્લો માર્ચ'— 'આધરના...કદમ' આ વખતે સેના એક મિનિટમાં ૭૫ કદમની ગતિએ ચાલે છે. અને દરેક પગલાનું માપ ૩૦ સેન્ટિમીટર હોય છે.
- ( ૩ ) 'Punct march' 'પિંક માર્ચ'— 'તેજ ચલો' આ વખતે સેના ઉપરનાં માપના કદમ બરી એક મિનિટમાં ૧૨૦ કદમ બરે છે. એટલે તે સેના એક કલાકમાં ૩ માઇલ ને ૭૨૦ વાર ચાલે છે.
- ( ૪ ) જે રથજ બરાબર ન હોય તો ઊંચે કદમ કે બેડે કદમનાં હુકમ આપી રાકાય. ઊંચે કદમમાં પગલાં ૨૧ નાં, હોવા બેડેએ અને બેડે કદમમાં કદમમાં ૩૩ નાં હોવાં બેડેએ.

**સ્પૃચના:**—કૃત્ય કરતી વખતે હાથને બાજુએ જકડાવી દેવા નહિ પણ નેમને જીરથી દલાવવા. આથકે આઈને કે ઉઝાળા મારીને ચાલવું નહિ.

- ( ૫ ) 'Double'— 'ડબલ'— 'સામ કે ચલો.'
- ( ૬ ) 'Halt'— 'હોલ્ટ'— 'રુવા' આ હુકમ મળતાં એકદમ આખી સંતાએ ચાલવું બંધ કરી રિથર બેસા થઈ જતું બેઠમ.

કૃત્ય કરતી વખતે ચાદ રાખવાની આખતો.

ચાલતી વખતે માણું ટટાર રાખવું, નજર સામી રાખવી ને જમીન તરફ નીચી નજર કરવી નહિ. જે હાથને જીરથી દલાવવામાં આવે તો ચાલવાનું સુતર પડશે. ચાલતી વખતે પગ બરાબર ઊંચા કરવા, ઘસડવા નહિ. પગલાં બરાબર માપસર લેવાં. નહેરો, વળેળા વગેરે ઉપરના પૂલો ઉપરથી જતી વખતે બરાબર ટાળા જમણી પગ ઉપાડતા હોય તે બંધ કરાવવા, અને અનિચ્છિત ચાલવા કહેવું.

કારણકે તેમ ન કરવાથી કેટલીક વખતે પૂણે જોખમમાં આવી પડે છે. કુચ કરવામાં યેન્ડ હોય તો તે પ્રમાણે પગનો તાલ આપવો જોઈએ. યેન્ડ થાગણું હોય ત્યારે તરતજ પગના રાખી તેના તાલ સાથે ડાબે પગ જમીન સાથે ડોકવો અને પાછી રીતસર ચાલવું. ખરાબ યેન્ડ કરતાં યેન્ડ ન હોય તે વધારે સારું છે. કુચ કરવામાં ટુકડીઓ તે રસ્તાની બાજુ પર રહેવું, ને મધ્ય ભાગમાં ચાલવું નહિ. સુન્ય ટાંકે હુકમ આપી ચલાવવું ચાલ્યું નથી. આથી ઘરકરનું ખાટું અનુકરણ કરીએ છીએ એવો લોકોને ભાસ થવાનો સંભવ રહે છે.

ઈરિપતાલ આગળ, તોફાની ઘોડા આગળ, દેવળ કે જેમાં પ્રાર્થના ચાલતી હોય તે વખતે અગર મોટી રાત્રે કોઈએ બાજુ વગાડવું નહિ.

સેના કે ટુકડી કુચ કરતી હોય ત્યારે સારા ચાલનારને ટુકડીની આગળ મુકવા નહિ; કારણકે તેમનું પગણું મોટું હોવાથી તે ઘણા કુનાયળા ચાલશે.

કુચમાં પાણીની તરસ લાગે તો પાણીની મસકમાંથી વારંવાર પાણી પીવું નહિ. જે પાણી વધર ચાલે તેમ ન હોય તો પ્રથમ સહેજે કોચવો કરવો, તે પછી થોડું પાણી પીવું.

કુચ કરતી વખતે શું પહેરવું તે તરફ પગના રાખવું. જેટલો અને મોળો રાખો તો સાધારણ જનતાઈના જિનના કે સુતરનાં માળાં પહેરવાં. રાત્રે મુલાં પહેલાં બે ચમચા ફટકડી પાણીમાં નાખી ફટકડી વાળા પાણીથી પગ ધોવા. પછીથી આંજળીઓ વચ્ચેના બાજને કાળજીપૂર્વક લૂછી નાખવો ને પગ ડોરા કરી નાખવા. એક ચમચો ચાખાનાં આટો, એક ચમચો ટંકણુખાર, એક ચમચો બુકો કપેલી ફટકડી આ ત્રણે બરાબર એકઠા કરી પગે તથા મોળનાં આંદરના બાગમાં ઘસવા. અંધ હોય તો મોળની જરૂર નથી. પણ પગ તો સારું કરવું તે જરૂરનું છે. કુચ કરતી વખતે નાક વડેજ શ્વાસ લેવો, અને મોટું બંધ રાખવું. નાક એક બરછી જેવું છે. તેની વાટે શ્વાસ લેવામાં હવામાંની કેટલીક નકામી ચીજો દૂર થશે.

### સહામ ક્યારે કરવી.

પોતાની ટુકડીના કે સેનાના અમલદારો ને બાળવીરોએ સહામ અવરય કરવી. જ્યારે એક બાળવીર બીજાને પહેલીવાર મળે ત્યારે તેણે બીજાને આવી સહામ કરવી. વળી બાળવીરે માફ રાખવાનું એ છે કે કોઈ મરી ગયેલા માણસને લઈ જતા હોય તે વખતે અથવા શબ્દિય ગીત ચાલવું હોય તે વખતે પણ સહામ

કરવી. કુમારિ માર્ગ દર્શિકાઓને, અને તેમના અમલદારોને અને માન્ય કરેલી આવી કોઇ પણ સંસ્થાના અમલદારોને સલામ કરવી એ વિનયની નિશાની છે.

કૂચ કરતી વખતે પોતાના મિત્ર મળે તો તે વખતે હાથ હલાવવો કે માટેથી આવકારનો સખ્ત બોલવો તે યેરવ્યવસ્થા બતાવે છે. આવા વર્તનથી નિયમનો ભંગ થાય છે.

### સંમેલન યાને રેલી માટેની સૂચના-

પણી વખતે બધા બાળવીરોને એકઠા કરવામાં આવે છે તેને સંમેલન કહે છે. સરકારના માણસો પેઠે બાળવીરો આવા સંમેલનમાં પ્રથમથીજ ગોઠવાઇ જઈ આવતા નથી પોતપોતાને કાંચે ત્યાં બાળવીરો પ્રથમ ભરાઇ રહે છે અને ત્યાં તેમને એકઠા કરવા સાથે સીસોટી વગાડવામાં આવે એટલે દરેક ટુકડીવાળા પોતાની ટુકડીને જે બનવરનું નામ આપ્યું હોય તે બનવરની કીકીઆરી પાડતા આવીને પોતાનું સ્થાન લે છે. તેણે તપાસણી કરનાર અમલદારથી લગભગ વીસ વાર દૂર બેસા રહે છે. જે પણ બાળવીરો હોય તો દરેક ટુકડી પોતાના નાયકને મોખરે રાખી પોતે તેની પાસે ગાઠના આરાની માફક બેસા રહે છે. પણ જે એમાં બાળકો હોય તો તેઓ એક દ્વારમાં બેસા રહે છે. પણ તપાસણી કરનાર અમલદારની ઠગ્ગાનુસાર આવા સંમેલનના ઉપરી જે પ્રાવિનિશયક કમિશનરથી માંડીને ડિવિઝનલ રેકાઉટ માસ્ટરના હસ્તોનો હોય તે ( ફેલોલીટર ) 'સરદાર કે પી'તુ'નો હુકમ આપી પોતે બાલકો માટે છે. ને તેની પાછળ ટુકડીવાર બધા એક સરખા બાલે છે. તે એવી રીતે ગોળાકારમાં કે આઠા અવળી બાલે કે ધીમે ધીમે બધા બાળવીરોની સમાનતા દ્વારો થઇ જાય. આ વખતે હાકડીને ( ટ્રેઈલ સ્ટેપલ ) સીધે ડાઉની રીતિમાં રાખવામાં આવે છે.

જુદા જુદા વર્ગોના બાળવીરોની હારની વચ્ચે તપાસણી કરનાર અમલદાર જઈ સકે એવી જગ્યા રાખવી. તે બધે ફરીને રાષ્ટ્રગ્વળની પાસે જઈને બેસે રહે. સામાન્ય વર્ગના બાળવીરોને પ્રથમ જગ્યા દૂર રાખીએ તો ઠીક પડશે. સેના શિક્ષકોએ પોતાની ટુકડીઓની પાછળ બેસા રહેવું જોઈએ. તપાસણી કરનાર અમલદારની સાથે બેતાં ટુકડીઓને 'સીટ એટ ઇન્ડ' 'વિગ્રામનો' હુકમ આપવો.

દરેક ટુકડીનો નાયક મોખરે બેસે રહે અને તેની ટુકડીના માણસો સીધી દ્વારમાં બેસા રહે. નિરીક્ષક અમલદાર તપાસણી શરૂ કરે તે પહેલાં સેનાશિક્ષકોએ 'હોશિઆર' નો હુકમ ટુકડીઓને આપવો.

**સલામ**—તપાસણી કરનાર અમલદાર આવે તે વખતે બેન્ટ હોય તો તે સલામનું ગીત વગાડે અને આળવીરો બ્રહ્મા યાદી ચાલાકોથી અને ત્વરાથી લાકડી સાથે સલામ કરે.

અમલદારે હાથે તપાસણી કરવાનું શરૂ કરવું. તપાસણી કરનાર અમલદાર આવે ત્યારે તે જે દુકડી પાસે આવે તે દુકડીનો નાયક સલામનો હુકમ આપે. તપાસણી કરનાર અમલદાર બીજી દુકડી પાસે જાય તે વખતે પહેલી દુકડી ‘રેટ ઓફ ઈજ’ ‘આરામસે હંદેરો.’ ની રિયતિ પ્રમાણે બ્રહ્મા રહે. ત્યારે તપાસણી કરનાર અમલદાર સેનાઓના કામને તપાસે તે વખતે અમુક પસંદ કરેલી દુકડીઓ તાત્કાલિક મદદ આપવાનો નાટક પ્રયોગ કરે, અથવા આગ કેવી રીતે ફોલવવી તેનો પ્રયોગ કરે કે બીજા કામ કરી દેખાડે.

તપાસણી પુરી થયે અમલદાર સલામ લેવાના રથાન આગળ આવી બ્રહ્મા રહે ત્યારે ‘હોશીઆર’ નો હુકમ આપે.

સમેલન (રેલીનું) બચુનલ થયે કે મોટેથી હુકમ મળે આળવીરોએ સંકટાનું. દુકડીઓએ કિનાવળા આવી નડકનું રથાન લેવું. તપાસણી કરનાર અમલદાર જ્યાં બ્રહ્મા રહ્યા હોય તે તરફ દરેક પેદા દુકડી પોતાની દુકડીનો અવાજ કરતાં આવે તો એ ચાલે.

ત્યાં આવી તે દુકડીઓ હોશીઆર કે આરામસે હંદેરોની રિયતિમાં બ્રહ્મા રહે. પછીથી શૈશ્યને કુશળતાના આદેશ અને ઇનામો વગેરે આપવાં.

કેપલા કામો થયા બાદ સમેલનમાં આવેલા મુખ્ય અમલદાર માટે ત્રણ ખુશાલીના પોકાર બોલાવવા. તે પોકાર બોલાઈ રહે એટલે તદ્દન શાંતિ પ્રસરવી જોઈએ. તપાસણી કરનાર અમલદાર જ્યાં છાડીને જાય તે પહેલા રક્ષકેવ મહારાજનું ગીત જવડાવી રાખાય. પછીથી દુકડીઓને વ્યવસ્થાપૂર્વક ગ્રાહકોને કુચ કરી થઈ અથવા ટીસપર્સ ‘આગો’ નો હુકમ આપી વીખેરી નાખવી.

**પહેલા વર્ગના આળવીરનો અભ્યાસક્રમ.**

પોતાની દુકડી કે સેના સાથે સખંધ નહિ થરાવનાર, અને જેમને લોકલ એસેસરીએશન કે ડિસ્ટ્રિક્ટ કમિશનરે પસંદ કર્યા હોય તેવા રફાઈટ અમલદારો પાસે નીચેની આગતોમાં તેમને પરીક્ષા આપવી પડશે. તેમ કર્યા બાબત તેમને તે આગતનો સંદ્રક મળશે. આ સંદ્રક ઢાળા હાથે ખસા અને કોણી વચ્ચે પહેરવામાં આવે છે.

- ( ૧ ) પચાસ વાર તરવું. ( જો દ્રાકતરો સલાહ ન આપે કે તરવાને માટે સવડ ન હોય તો નીચેમાથી કોઈ પણ વિષય પૈકીની પરીક્ષા આપી શકાય. ઍ એરેબ્યુલન્ટ્સ ઍ નિશાન બાજુ કં પચીનું કામ. ઍ વાવટાની મદદથી સદેશા મોકલવાનું કામ. )
- ( ૨ ) સેચિન્સ બેકમા કે પોતાના રોનાશિક્ષક પાસે એક રૂપીએ બંને બચાવીને મૂકવા. જ્યાં આ બનવું અશક્ય હોય ત્યાં આ મૂકી દઈ શકાય.
- ( ૩ ) સેમાફોર પદ્ધતિથી એક મિનિટમાં વીસ અક્ષરો મોકલવા અથવા મોર્સ પદ્ધતિથી એક મિનિટમાં ૫૬૨ અક્ષરો મોકલવા. ( ગુજરાતી બાલ્યનારાઓ માટે આને માટે ખોલે કાર્યક્રમ નક્કી કરવાનો છે. )
- ( ૪ ) સાત માઇલ પગ ચાલીને જવું અથવા સાત માઇલ એકલા અથવા બાળવીરને બેઠે હાઈ હોડી હાકરીને જવું અને પાછા આવવું. અથવા આગળની ટિપ્પણ બીજા ડાઈ ચાહુને ચડી અગર જનાવર ઉપર બેસી ૫૬૨ માઇલ જવું અને પાછા આવવું. એક રાત બહાર રહેવું એ પસંદ કરવા બેગ છે. અગત્યની બાબતોનું રસેત નિરીક્ષણ કરવું છે એ બાબતોનાં કુલ અહેવાલ તેમજે આપવા બેઠેએ.
- ( ૫ ) આગ લાગી હોય, ડૂબી ગયા હોય, મારી હાથને ધોંડા કે બળા નાસતા હોય, સખત લુ લાગી હોય, અને બિમાન થઈ ગયા હોય, વિજળીનો આચકો વાગ્યા હોય, સાપ, કુતરા કે જાતુ કરડયા હોય, સાધારણ હાડકાં ભાંગ્યા હોય, અથવા લોહી વહેવું હોય, તે અકસ્માતો પૈકી કોઈ પણ અકસ્માત વખતે બરાબર કેવી રીતે વર્તવું તે પણ આવડતું બેઠેએ. દેખાતા ડૂબીને મરી ગયેલા માણસને કેવી રીતે શુદ્ધિમા આણવે તે બાબતું બેઠેએ.
- ( ૬ ) નકરાની અદરની સધળી નિશાનીઓ ઓળખતા આવડતું બેઠેએ, અને સાદો પણ બધું સમભય એવો કોઈ રચનનો નકરો દોરતા આવડવો બેઠેએ. દોકાયત્રની દિશાઓ ઓળખતાં આવડતું બેઠેએ.
- ( ૭ ) ખુલામાં ચેતાવેલી આગપર તેમને નીચે પ્રમાણે રાંધતાં આવડતું બેઠેએ. બાજુ કે શાક, ફાળ, કઢી, ચપાટી કે રોટલી, ખીર કે કાંજ, ઉપમા કે ખીચડી, અધોરોર લોટના રોટલા કે બીજું કંઈ રાંધતાં આવડતું બેઠેએ.

- (૮) સાથે સાથે ત્રણ દિવસ અને ત્રણ મળીને સાત દિવસ બહાર આવવા જોઈએ. એક માણસ સૌંદર્ય શકે એવું ઝૂપડું બાંધવું જોઈએ. કોઈ પણ તૈયાર બનાવેલી ચીજની મદદ વગર તેનું છાપરું કરવું જોઈએ.
- (૯) અતર, રાંધણ, ડેવડેળ, ઉંચાઈ, અને વળનનો અંદાજ કરવો. ૫૫ ટકા સુધીની બલ દરગુજર કરવામાં આવશે.
- (૧૦) હાડ પાડવાં કે સાનને છાલવા સાથે કુદાડાનો ઉપયોગ કરતા આવડવા જોઈશે, અથવા પોતાની મેળે કોઈ સુતારી કામનો કે ધાતુના કામનો મુનો બનાવવા પડશે, અથવા ધાતુ કે લાકડાનાં કોઈપણ નાનાં સાધનાં ચાલુ રિથતિમાં હોય એવાં રજુ કરવો પડશે.
- (૧૧) પોતે એક તરફનું કેળવ્યાનું તૈયાર કરવો પડશે. જે તરત એ કામ ન બની શકે તેમ હોય તો તે પદક પાછો છઈ લેવામાં આવશે.

## પ્રકરણ ૭ મું.

### સેનાશિક્ષકોની આત્મપરીક્ષા

તમે સેનાશિક્ષક થવા ઇચ્છો છો ? જે તમારી મરજ હોય તો મે. કરી જરાક આત્મપરીક્ષા કરો ? તમારા હાથ નીચે તાલીમ હોતા બાળપણે તમારેજ અનુકરણ કરશે અને તમારા ગુણો ને કુશળિયા મદદ કરશે. ને બાળપણેજ ઉચ્ચતર બનાવવા સાથે તમે શું મૂછી દેશો તેના વિચાર કરો. પોતે સુધરવું ને બીજને સુધારવાનો તમારો હેતુ હોવો જોઈએ.

### વિચાર કરવા લાયક થોડીક ખાતમતો

- (૧) ઉંમર:—તમે તમારે બાળપણ, ને વખનનો આનંદ, આરામ, વિચારો કહો કે તરંગો વગેરે બૂલી ગયા છો ? ખેર, બૂલી ગયા હો તો દરકત નથી. પાછો બાળસ્વભાવ મદદ કરો. બાળસ્વભાવનું નિરીક્ષણ કરો ને બાળકોના મોઠા બાઈ તરીકે થતો.
- (૨) ચીડીઓ સ્વભાવ:—કોઈ કંઈ ગમે નહિ તેવું કરે તો તમને ચીડ થઈ છે ? હોય, ચીડવાનું કામ નથી. પહેલાં મોં મહકાવો, પછી મંદ મંદ દસો ને ઉપરે ખડખડાટ દસો ને અણખમતી બાળતો બૂલી જાઓ.

- (૪) બીડી પીએ છા ?—યાદ રાખો કે છાકરા તમારી નકલ કરે છે, બીડી પીતા પણ હો નો બાળકોના સમક્ષ તે નજ પીતા.
- (૫) અપરાધ બોલો છા ?—અપરાધ મિલન જતા સહેજ બાન બૂલી કંઈ અનુગતા રાખે બોલાય છે ?  
એવી વખતે માન ખાવણુ કરો ને સીસોટી વગાડો ને મનનં મારો.
- (૫) બાળસ આવે છે ?—બીજાના બલે કામ કરી લે અથવા તે કામ કરતા હોય ત્યારે તમને બેસી રહેવાનું મન થાય છે ?  
બાળવીરના શિક્ષકો થઈ આપણે બાળસ કરી શું ? બોમો ચઢવો ને કામે વળગો.
- (૬) ચાડી ખાએ છા ?—બીજાના છિદ્રાં જેવાં ને તેમની વાત કરવામાં તમને મજા પડે છે ? ખરાબમાં ખરાબ માણસમાંથી પાંચ ટકા સદ્-ગુણો હોય છે. તે ઉપર તમારી નજર કેમ નથી હોડાવતા.
- (૭) અધીરાઈ આવે છે ?—તમારે ધાર્યું દરેક વખતે ચતુર જેઈએ એમ માની તમે જ્યારે તેમ ન થાય ત્યારે અકળાઓ છા ને નશીબને દોષ દો છા ?  
યાદ રાખો કે ધિરજથી સર્વ કામ પાર બીતરે છે.
- (૮) ચીઝજ ચાલવાનું મન થાય છે ?—નહું જેવાનું, બહુવાનું; બાળી કાઢવાનું મન નથી થતું !  
અરે નથી રમતો બાળો ને રમો. આનંદ મેળવવાના નવા ને નિર્દોષ રસનાઓ બોલો.
- (૯) બીજાની સરસાઈ સાંખી નથી શક્તા ?—તમે જે બીજાના મત સામજતા અનં તેમના મતને માન આપતા રહીએ તો તમારી સેનાના બાળકો બન્ને પક્ષ તપાસતાં રહીએ ને તે ખરું બોલું તપાસતા રહીએ. આ શું બોલો લાભ છે ?
- (૧૦) સ્વાર્થ ?—બીજાને તુકસાન થાય તો બલે પણ પોતાને ફાયદો થવો જેઈએ એવો વિચાર આવે છે ? યાદ રાખો કે આવા સ્વાર્થે હિંદુસ્તાનની દશા બગાડી છે, સ્વાર્થ તણ જ્યારે બીજાઓને ઉપયોગી થવામાં



હિંદવાસીઓ રસ લેતા ત્યારે તેમની દશા સારી હતી. હવે શું થયું છે ? સ્વાર્થ તટ્પ બીજાઓને ઉપયોગી થાઓ.

(૧૧) અસંતોષ ?—તમને જે મળ્યું છે તે ફેટકું બધું છે તેનો વિચાર કરો. શું નથી મળ્યું તેનો વિચાર કરેથી કડી સુખી નહિ થવાય.

(૧૨) દુનિઆમાં સુખ કેમતા નથી ?—અરે, દુનિઆતો સુખની બરેલી છે. હિંમત રાખીને સુખ મેળવવા પ્રયાન કરો તો સુખજ મળશે.

(૧૩) સાંકડો વિચાર ?—અરે આગળ જુઓ, તમારી નજર સામે પહોંચાડો બહુ સાંકડા પહોંચાડોને દુનિઆ ધણી મોટી દેખાશે.

(૧૪) છુપેદ ?—તમે એમ માનો છો કે તમે બાળવીરને નેતરીએ એટલું જ્ઞાન મેળવ્યું છે ? વધારેને વધારે વાંચો તો માલમ પડશે કે તમારે જ્ઞાન તો સાચર-માંના છુદ એટલું છે.

(૧૫) સિપાઈ બનવું છે ?—તમારો વિચાર કવાયતને પ્રધાનપદ આપવાનો છે ? સેનાશિક્ષક કંઈ ઘરકરી અમલદાર નથી તે તો બાળવીરોના મોઢા બાળ છે, તેથી દાબથી નહિ પણ આતુઆવથી કામ કરવાનું છે. તો આખા વખત કવાયત કરાવવી ને બાઈઓપર દુકમજ કરવા એ કેમ પાછવશે ?

(૧૬) અધમ ?—તમને ધર્મની વાત ગમતી નથી ? કુદરતની હોદ્દા તો બેળા ને તે નેતરી તેના બતાવનારનું જ્ઞાન કરશે. ને ? દરેક આગળે દરેક સમયે મદદ કરવા તૈયાર રહેવાની તાલીમ બાળકોને આપશે તો તેઓમાં દયા, હેતુ, માયા, મમતા એવા સદ્ગુણો આવશે. આવા સદ્ગુણી બાળકો તો બતાવશેને ?

જે શુદ્ધરથો આ કામ કરવા તૈયાર થાય તેમને તેમના કામમાં પૂર્ણ યશ મળે.

અરુ.



# ધી એલેમ્બીક કેમીકલ વર્ક્સ કંપની લી.

વડોદરા અને મુંબઈ

ની

ક્રિયાશુદ્ધ અને અકસીર દવાઓ.

**દ્રાક્ષાસ્રવ:**—આયુર્વેદિક પદ્ધતિથી બનાવેલ આ આસ્રવ સ્ત્રી-પુરૂષોને તાકાદ માટે ઉપયોગી છે. પાચનશક્તિ વધારી ભુખ લગાડે છે. એકવાર વાપરી ખાત્રી કરો.

દોઢ રતલની બાટલીના રૂ. ૧—૧૨—૦

અડધા રતલની બાટલીના રૂ. ૦—૧૩—૦

**વેજટેબલ ટોનીક સીરપ:**—વનસ્પતિમાંથી બનાવેલ આ દવા છે. ભુખ લગાડી પાચન શક્તિ વધારે છે અને શરીરને મજબુત બનાવે છે.

કોમલ બાટલી એકના રૂ. ૧—૮—૦

તમામ વીલાયતી દવા વેચનારની દુકાનેથી અથવા કંપનીની ખોતાની એજિમ્થી વડોદરા તથા ૫૦ પ્રીન્સેસ સ્ટ્રીટ. મુંબઈથી મળશે.

## પરિશિષ્ટ (અ).

### યુવકવીર Rover Scouts.

જે બાળવીરો ૧૬ વર્ષની ઉંમર પુરી કરે તેમને ને વીર સમિતિમાં ગ્રાહ્ય રહેલું હોય તો તે યુવકવીર થઈ શકે છે. વળી જે કોઈ ૧૭ વર્ષ કે તેથી મોટી ઉંમરના યુવકને વીરસમિતિમાં લેવાયું હોય તો તે પણ યુવકવીરોની સેનામાં લેઈઈ શકે છે.

કપડાં બાળવીર જેવાંજ. પણ ચહેરણું બનને ખૂબે Rovers રાખેલાં વાળી લીલી પટી અને ડાબે ખૂબે શાટી, લીલી અને પીળી છટકતી પટ્ટીઓ. મોલ હોય તે નાર્ટર રાંગ. દાંડની જગ્યાએ ઉપરથી જે પાખીઆં વાળી સાધી હોય તેપણુ ચાલે.

યુવકવીરે નીચેની બાબતો પોતે જાણે છે તેવા પોતાના વીરશિક્ષકને સતોષ આપવો લેઈઈએ:—

- (૧) બાળવીરના કાયદા.
  - (૨) સજાઓ અને સહાયો.
  - (૩) કોમળ પાદ બાળવીર માટેની છ ગાંઠો.
  - (૪) યુનીયન જેડનો વાવડો ઉઠાડવાની ખરી રીત અને તેનું રહસ્ય.
  - (૫) બીજા વર્ગના બાળવીરના જેટલું તાર્કાલિક ઉપાયોનું જ્ઞાન.
  - (૬) હેવતા સજાવાવો અને સાફુ બોજન રાખવું.
  - (૭) હોડાયત્રનો ઉપયોગ અને નકશાની સમજણ.
  - (૮) સ્વચ્છતા, ચોક્ખી હવા, ખોરાક, અને કપડાંની બાબતમાં પોતાની તબીબતની સહાય રાખવાનું ચોક્સ જ્ઞાન.
  - (૯) તમાકુ તથા કેફી પદાર્થોના ઉપયોગથી થયું નુકસાન અને મિત્રાહારની અગત્ય.
- આટલું જાણનાર આગળ આપેલી મનન અને દિક્ષાની ક્રિયા પછી યુવકવીર થઈ શકશે.

### પહેલા વર્ષના વીર

રચાતિક સરથાએ નિમિષા સ્વતંત્ર પરીક્ષકને નીચેની બાબતમાં સતોષ આપેલી પહેલા વર્ગના યુવકવીર થઈ શકાય:—

- (૧) ૨૦૦ વાર તરલું વ્યવધા રખડનારનો ચંદ્રક મેળવવો.
- (૨) પોતાનો સામાન જાતેજ ઉપાડીને બે દિવસમાં ૨૦ માઈલ જવું. એક-રાત્રિ બાદર કામચલાઉ પોતાની મેળે તૈયાર કરેલી શવડી કે પોતાના સામાનમાં સાથે લીધેલા નાના તંબુમાં સુઈ રહેવું અને પસંદ કરેલા પોરણ મુજબનો વિજયવાર મુસાફરીના રિપોર્ટ કરવો અને એ માર્ગે લીધેલા થોડા પેનો નકરો રજુ કરવો.
- (૩) સેન્ટ જેન્સ એમ્પ્રુસનના પોરણ મુજબ “અફરમાતું અને તાર્કાલિક મદદ” ની પરીક્ષા પસાર કરવી.
- (૪) “કેમ્પ કરનાર” નો ચંદ્રક મેળવવો.
- (૫) પહેલા વર્ગના બાળવીરના અભ્યાસક્રમમાં જણાવ્યા પ્રમાણેનો અંતર-શ્રવણ. કદ, સખ્યા, ઉંચાઈ અને વજનનો અંદાજ કાઢવો.
- (૬) કરકસર:—પોતાના પૈસાની વ્યવસ્થા કરવાનું, સેવિંગ બેન્કની વ્યવસ્થાનું અને રાષ્ટ્રિય અર્થશાસ્ત્રનું કાંઈક જ્ઞાન મેળવવું.
- (૭) રથાનિક સ્વચાલ્ય અને ન્યાયની વ્યવસ્થાનું જ્ઞાન મેળવવું.
- (૮) બીજાની સેવા:—યુવકવીરને કેળવવા માટેનો ચંદ્રક મેળવવો. અને તેનો ઉપયોગ એકબીજામાં આંધા ૭ માસ કરીને બીજાને કેળવવા.
- (૯) સુશિક્ષણ:—નીચેની ગમે તે એક બાળતનું જ્ઞાન મેળવવું:—  
 ખગોળ—તારાઓનું જ્ઞાન.  
 જંતુશાસ્ત્ર—જંતુઓનો અભ્યાસ.  
 વનસ્પતિશાસ્ત્ર—છાટોનું જ્ઞાન.  
 પ્રાણિશાસ્ત્ર—જીવંત વસ્તુઓનું મૂળ અને તેમના જીવનનો અભ્યાસ.  
 ખૂસતરશાસ્ત્ર—ખડકોનો ઇતિહાસ વગેરે.  
 રસાયનશાસ્ત્ર અથવા વિદ્યુતનું જ્ઞાન.
- (૧૦) એકાગ્રમાં એકી એક વર્ષની યુવકવીર તરીકેની સેવા.
- બાળી યુવકવીર ન્યારે ઉપર જણાવેલા યુવકવીરને સારો અભ્યાસક્રમ પુરો કરે, અને બાલવીરના નિયમો શીખે અને થોડાક વખત ઉમેદવાર તરીકે સૈન્યમાં રહીને તે નિયમો પાળે પછી થોડા જણાયે તેને યુવકવીરસૈન્યમાં યુવકવીર તરીકે સ્વીકારવાની ક્રિયા કરવામાં આવે છે. આ ક્રિયાના બે ભાગ છે: મનન અને દિક્ષા.

## મનન

વીરશિક્ષક દ્વિતીય યુવકને મનન માટે એક પ્રભાવળિ આપે છે. તેને પોતાની મેળે એકલા એકાંતમાં જઈ શાન્ત ચિત્તે આ પ્રભાવળિમાંના મુદ્દાઓ વાંચવાનું અને પ્રામાણિકપણે તેના જવાબ પોતાના મનને આપવા બનતો પ્રયત્ન કરવાનું સૂચવવામાં આવે છે. આ મનન શાન્ત એકાન્ત જામ બહારના જાગમાં થતું લાભદાયક થાય. પણ કદાચ તેમ ન બને તો પોતાને ઘેર કે યુવકવીરશૈલ્યના વિરામ-રથાનમાં પણ તે મનન કરી શકે- પ્રભાવળિ આપતો વખતે વીરશિક્ષક તેને સૂચના કરે છે કે “યુવક, આમાંના દરેક મુદ્દો ખૂબ ધ્યાનથી સંભાળપૂર્વક બે વાર વાંચજો અને તારા મનમાં તે ઉપર શાન્તિથી બે ત્રણ મિનિટ વિચાર કરજો અને ત્યાર પછીજ બીજા મુદ્દા ઉપર જાજો.

## મનન માટેના મુદ્દા

૧. જેમ જેમ મનુષ્ય મોટો થતો જાય છે તેમ તેમ સમય વધુ ને વધુ જપાટા બંધ પસાર થાય છે. પ્રમાણમાં એટલા જીવન ફક્ત હુંક વખતજ ટકે છે; અને જટ પુરું થાય છે. અદેખર કદાપિ તેનો કાલે અંત આવે. આજે રાત્રે પણ હું સંતુષ્ટ પામું.
૨. એ આવસામાં પ્રભુએ મને જે અમૂલ્ય મનુષ્યદેહ આપ્યો છે તેનો હું સરસ-માં સરસ ઉપયોગ કરું છું ?
૩. નિર્વર્તક કામો કરવામાં હું નિહંગી વ્યતીત કરું છું ?
૪. જે કર્મોથી કોઈપણ પ્રાણીનું કોઈ પણ ભણ્ન ન થાય તે કરવામાં હું યુવાએલો રહું છું ?
૫. બીજા મનુષ્યોને સહાય કરવાનો પ્રયત્ન ક્યો કરતાં ફક્ત મારા પોતાના ઉપભોગ અથવા ધનપ્રાપ્તિ કે પગારના વખતે આર્થે હું મારા મનમાં પલંગખર્ચ ચિન્તન કર્યા કરું છું ?
૬. મેં અત્યાર સુધીના મારા જીવનમાં કોને કોને સહાય કરી છે ?
૭. મેં કોને કોને અત્યાર સુધીમાં ઇન્ન કે નુકસાન કર્યું છે ?

૮. જનસેવા કરવામાં મને કાંઈ પગાર કે ઇનામ મળતું નથી પણ તેથી જ તેા તે કરવાથી હું સ્વતંત્ર મનુષ્ય બનું છું. મને મોકરીએ રોકનાર રોક માટે હું કામ કરતો નથી, પણ પ્રજાપ્રીતિ અર્થે અને મારા અંતઃકરણના સતોષ અર્થે સેવાપ્રતિથી તે કંઈ છે. એનો અર્થ એવો છે કે હું ખરો નર છું.
૯. સુખ પૈસાથી ખરીદી શકાતું નથી. પણ ગરીબમાં ગરીબ માણસ પણ તે પ્રાપ્ત કરી શકે.
૧૦. અશબ્દ કોઈ પણ રીતે મારે મારાં ગુજરાનના સ્થાપનતો મેળવવાનું જોઈએ, પણ મારા ખાનગી કુરસદના સમયમાં હું “ સેવા ” કરી શકું. મારે કયા પ્રકારની સેવા કરવી ?
૧૧. યુવકથીર સમિતીને સેવામંડળ તરીકે ઓળખાવવામાં આવે છે. તેથી જ તેમાં હું જોડાઈ તેા બીજી રીતે મળે નહિ તેથી ઘણા પ્રકારની સમાજસેવા કરવાની અને તક મળશે. તેા તેમાં મને જે ગમ્મત પડે તે માટે અને તેમાં રહીને હું સેવા કરી શકું તે માટે હું તેમાં દાખલ થવાને આતુર છું.
૧૨. તેમાં જોડાવા માટે મારામાં ઓકરવાદીમાં જે કાંઈ કુટેવો દાખલ થઈ ગઈ હોય તે બધી મારે છોડી દેવી જોઈએ.
૧૩. મારામાં કયા કયા હોયે છે ?
૧૪. હું સંપૂર્ણ રીતે ઈમાનદાર, સત્યવાદી અને વિશ્વસનીય છું ?
૧૫. હું મારા પ્રજા રાજ, દેશ, મારા રોક, મારા હાથ નીચેનાં મનુષ્યો, મારા મિત્રો અને મારી પોતાની જાતને વફાદાર છું ?
૧૬. હું સરળ સ્વભાવનો, આતંદ્રી અને બીજાઓ તરફ માયાળુ છું ?
૧૭. હું મિતાહારી, પવિત્ર જીવન ગાળનાર અને નિષ્પાદસ દિલનો છું ?
૧૮. મારે સંજોગો મારી વિરુદ્ધ હોય ત્યારે પણ હું સ્વાસ્થ્ય જાળવી શકું એટલાં ધૈર્ય અને આત્મબળ મારામાં છે ?
૧૯. હું મારી બુદ્ધિને કપચોગ કરું છું ? કે હું બીજાઓના સમન્વયવાથી હોરવાઈ જઈ એવો છું ?

૨૦. હું કેરી પદાર્થના સેવનને કે કોઈ બાળા કે સ્ત્રીને હાલ કરવાની હાલતને કહી વરા ન થાઉં એટલું દઢ માથે મનોબળ છે કે ?
૨૧. મારી ચોળનાઓમાં અને મેં મારે હોષિયા કામોમાં મારી ભત કરતા બીજાઓના ભલાનો વધુ વિચાર ખરેખર હું કરું છું ?
૨૨. જો ઉપરમાની કેટલીક બાબતોમાં હું નબળો હોઉં તો તેમાં સુધરવાન માટે અને તે નબળાઈઓ દૂર કરવા માટે મારાથી બનતો બધો પ્રયત્ન કરવા અસ્થાયેજ અને આજ નબળાં હું નિશ્ચય કરું છું કે નેથી—હવે પછી હું દુનિયામાં એક ખરેખરા નર તરીકે અને સારા દેશજન તરીકે બહાર પડું અને મારા દેશને બુધ્ધિમંત્ર થાઉં.

વીર શિક્ષક, શ્યામન મઠિ બાપેલો સમય પુરો થયે બાપિ યુવકવીરને બોલે છે અને પૂછે છે કે “તારે હવે અને કાંઈ વધુ સલાહ પૂછવા છે ? અને જો તું વીર સમિતિના યુવકવીર વિકાસનો દેવું અને તેનું ધ્યેય બરાબર સમજ્યા હોય તો તું તેના સખાસહ થવા હવે ઇચ્છા રાખે છે ? જો નહીં હોય તો આ પ્રસ્તાવજિ ઉપર વધુ વિચાર કરવા માટે ઉમેદવારને બોલે વધુ વખત આપવામાં આવે છે. પણ જો તેની સંપૂર્ણ ઇચ્છા થાય તોજ તેને યુવકવીરની દિક્ષા અપાય છે. કોઈને પણ એમ ન હોયતું તેઈએ કે તેને વીરના વચનો લેવા માટે દબાવ કરવામાં આવે છે. કારણ તે તદ્દત પોતાની શાહજુશીની બાબત છે.

### વીરદિક્ષા

બધા યુવકવીરો એવા થાય છે અને પછી બાપી યુવકને વીરશિક્ષકની કબજા હાથમાં આવે છે.

વીર શિક્ષક—સર્વદેશીય મહાન્ વીર મહાજમા યુવકવીર તરીકે માખસ થવાની ઇચ્છાથી તમે આવ્યા છો ?

યુવક—હા.

વી. શિ.—તમે ભૂતકાળમાં નબળાઈ બતાવી હતી અને મૂર્ખાઈ પણ કરી હતી. પણ હવે અવિધ્યમાં પવિત્ર જીવન માળવા, ઈત્તજાતકાર તથા સત્યવક્તા થવા અને તમારા બધા વ્યવહારમાં સરળ થવા, તથા મન, વાણી અને કર્મથી પવિત્ર રહેવા તમારાથી બનતો બધો પ્રયત્ન કરવા તમે નિશ્ચય કર્યો છે ? તમે

બવિધ્યમાં કેવા પ્રકારનું કવન બાળવાનું છે તે સંબંધી સંજ્ઞાપૂર્વક વિચાર કર્યો છે ?

યુવક:—હા.

વી. શિ:—સેવાબાવનો અર્થ તો તમે બરાબર સમજે છો ? તેનો અર્થ એવો છે કે તમે બીજા બધા મનુષ્યો તરફ હૃદયથી સદ્વૃત્તિ રાખો. અને કેટલીક વાર તો તમને અણગમત, અગવડ બધું કે ધારતી બધું હાથે તોપણ તેમને મદદ કરવા તમારે બનવું કરશો અને એમ કરવા માટે કાઠપણું ઇનામની આશા રાખશો નહિ એ તમને બબર છે ?

યુ:—હા.

વિ. શિ:—યુવકવીર થવા એટલે તમે એક એવા બધું મનમાં જોડાઓ છો કે જ્યાં તમે તમારા આહરો ને અનુસરી શકો એવા સંજોગમાં જ્યાં તમને મુશ્કેલી હોય અને જ્યાં તમારે અમારા નિયમો પાળવાના છે અને બીજાઓની સેવા કરવાનો અમારો હેતુ બર આણવાનો છે એ વાત તમે સમજે છો ?

યુ:—હા.

વી. શિ:—તે આ બધું તમે બરાબર સમજ્યા હો તો પછી હું તમને વીરનાં વચનો લેવાની રત્ન આપું છું. પણ ખૂબ ધ્યાનમાં રાખજો કે તમે તે વચનોને મનુષ્યના દહિબિંદુથી વિચારો એવી જ્યાં આશા રાખીએ છીએ.

યુ:—મારા હિમાનથી હું વચન આપું છું કે મારા પ્રભુ, રાજા અને દેશ તરફની મારી ફરજ બળવવાને, બધી વખતે બીજાં મનુષ્યોને મદદ કરવાને અને વીરના નિયમો પાળવાને, હું મારે બનવું કરીશ.

શિ:—આ વચનો હિમાનદારીથી તમે પાળવા બનતો પ્રયત્ન કરશો એવી હું ખજા રાખું છું.

પછી વીર શિક્ષક આ નવા યુવક વીર સાથે હાથ મીલાવે છે અને તેને યુવક વીરનો સ્વદ્રક અર્પણ કરે છે.

યુવકવીરને સૈન્યના બીજા વીરો સલામ કરે છે અને યુવકવીર તેમને સલામ કરે છે.

( જ્યારે હવેનો બાળવીર યુવકવીરની દિક્ષા લેતો દોગ ત્યારે જરૂર જોગેલ શબ્દોનો સુધારો આમાં કરી લેવો. )



## પરિશિષ્ટ (બ)

### બાળવીર મંડળની યોજના



બાળવીર મંડળની વ્યવસ્થા નીચે મુજબની છે.

મુખ્ય અધિક (હાલ)

ચીફ રજાડિટ અને કાઉન્સિલ.

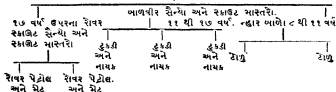
( પડા રજાડિટ )

હિંદનું મુખ્ય સચાન-ચીફ રજાડિટ-અને કાઉન્સિલ.

હજારાનું મુખ્ય સચાન-ચીફ રજાડિટ પ્રાન્તિક કમિશનર અને કાઉન્સિલ.

( વિભાગી આસિસ્ટન્ટ કમિશનર )

જિલ્લા કમિશનર  
જિલ્લા રજાડિટ માસેતર } અને જિલ્લા સમિતિ.



બાળવીર મંડળના અમલદારો નીચે સુલખ છે.

પૈટન અને મુરખખી...નામદાર રાહેનરાહ

અસુખ...નામદાર ડ્યુક બોર્ડ કોનોટ.

ચીફ સ્કાઉટ...(આખી ફુનિયાના) જનરલ સર રોબર્ટ બોડનપોએલ.

ચીફ સ્કાઉટ...(બ્રિટીશ સામાન્યના) નામદાર પ્રિન્સ બોર્ડ વેલ્સ.

ચીફ સ્કાઉટ... ૧૬ ફુરયાનના નામદાર વાઇસરોય.

ચીફ સ્કાઉટ...મુંબઈ ઈલાકાના. નામદાર ગવર્નર.

પ્રાન્તિક કમિશનર... " બો. સર યુનીયસ વી. મહેતા.

આરેલી, પ્રાન્તિક કમિશનર...

(ખાલી)

દિરિઠ્ઠ કમિશનર—અમદાવાદ

}

(ખાલી)

" ૫ અમદાવાદ રા. બા. રામપ્રસાદ મ. મહેતા.

" સુરત. હી. બા' હાંદારરામ કપીલરામ મહેતા.

ગુજરાત વીર મંડળના ચોલક. મિ. હરરાય આમુલખરાય દેસાઈ.

મુખર્ હલાકાની કાઉન્સિલની ઑફિસ

નં. ૪ બેરામજી જીજીભાઈ રોડ, પુના.

હલાકાની કાઉન્સિલના સેક્રેટરી પ્રા. વેન્કટેશ્વરન.

બાળવીર મંડળના અમલદારો (સ્કાઉટર) ના ઓફિસ.

(મહદનીશ સેના શિક્ષક).

{ આસિ. સ્કાઉટ મારતર. સ્કાઉટ મારતર ( સેના શિક્ષક ) ડિરિઠ્ઠ સ્કાઉટ મારતર	{ ડિરિઠ્ઠ સ્કાઉટ આંતરંગનાકજર ડીપીજનલ સ્કાઉટ આંતરંગનાકજર ડીપ્યુટી કેમ્પ ચીફ કેમ્પ ચીફ
{ ડિરિઠ્ઠ કમિશનર આ. પ્રાવિન્સીયલ કમિશનર પ્રાવિન્સીયલ કમિશનર	
{ ચીફ સ્કાઉટ-મુંબઈ ઈલાકા ચીફ સ્કાઉટ-હિ હરગન ચીફ સ્કાઉટ-બ્રિટીશ સામાન્ય ચીફ સ્કાઉટ-ફુનિયાના	



## પરિશિષ્ટ (ક) SCOUT YELLS.

ચાને બાલવીરોના હર્ષનાદ.

બીલનાદ—જમહંબ જૂમ ચાંડી—ચાંગ.

ઈરાનીનાદ—બજન બજન—કુછ જનરા બજન.

અક્રધાનનાદ—કનિસાર્થ કનિસાર્થ, વૈય વૈય વૈય

દલગાર્થ, મલગાર્થ, માર્થ પરાઈ માર્થ.

કનિસાર્થ, વૈય વૈય વૈય

હિન્દુનાદ -રાવે.....શ્યામ, શ્યામ રાવે.....

બુલ્લુનાદ --હીનમલાયા—હી, હીનમલાયા—હી, હીનમલાયા—હી, વહા

બારત—હારીએ ન હિ મન, બિસારીએ ન રામ;

તસ બિધ રખે રામ હિસ બિધ રેના આરોમ

હરે રહેા બારત બીર.

## ઇલાકાના સ્કાઉટ કમિશ્નરે મંજૂર કરેલાં કેટલાંક સ્કાઉટ ગીતો

### GOD SAVE THE KING.

God save our gracious King,

Long live our noble King,

God save the King !

Send him victorious,

Happy and glorious,

Long to reign over us,

God save the King !

## રાજગીત.

રણ હેવ તું મહારાજ

રણ હેવ તું મહારાજ બહુ ઇવજે પ્રેમ રાજ;  
 રણ હેવ રાજ.  
 એમને કર જયવંત મસ, સુખ કીર્તિનો જેયસ; હ આજ રાજ બહુ વરસ; રણ હેવ રાજ.  
 મો ઈસા! જયવીસા! હં બેઠા! વેરી વિખેરયા રહ; આજુ તેમનો કાળ.  
 બંધ પાદદેવ ઈસા બંધો, જાન ને હુસર વંધો; અમ પેર જાંવે સંધે સંધે, વરયાજુ સર્વ કાળ.

## ભારત ભાગ્ય વિધાતા.

જનગણ મન અધિનાયક જય હે, ભારત ભાગ્ય વિધાતા. ૥૧૫૫  
 પંભવ સિંહ ગુજરાત મરાઠા, દ્રાવિડ ઉત્કલ જંગ ॥  
 વિધ્ય દ્વિભાવ્યલ ચમુના બંગા, ઉચ્છલ જલધ તરંગ ॥  
 તવ શુભ નામે જંગે, તવ શુભ આશિષ માંગે ! ગાદ તવ મરા નાથા ॥  
 જનગણ મંગળ હાયક જય હે, ભારત ભાગ્ય વિધાતા  
 જય હે, જય હે, જય હે જય જય જય જય હે ॥ ૧ ॥  
 અહરહ તવ આબહાન પ્રચારિત, સુનિ તવ ઉદાર વાણી  
 હિંદ બાઈ સિંહ જૈન પારસિહ, મુસમાન ખિરતાની ॥  
 પૂરવ પશ્ચિમ આસે ! તવ સિદ્ધાસન પાસે ! પ્રેમહાર હયબાયા  
 જનગણ ઐક્ય વિનાયક, જય હે ભારત ભાગ્ય વિધાતા,  
 જય હે, જય હે, જય હે, જય જય જય જય હે ॥ ૨ ॥  
 પતન અભ્યુદય બંધુર પથા, યુગ યુગ પ્રાચિત યાત્રી ॥  
 હે ચીર સારથી તવ રથ ચક્ર, મુખરિત પથ દિન રાત્રી ॥  
 દાણુ વિષ્ણવ માઝે, તવ રાખ વેપનિ બાળે, સંકટ દુઃખત્રાતા  
 જનગણ પથ પરિચાયક જય હે, ભારત ભાગ્ય વિધાતા  
 જય હે, જય હે, જય હે, જય જય જય જય હે ॥ ૩ ॥  
 રાત્રી પ્રભાતિલ, ઉદિત રવિ છવિ પૂર્ણ ઉદય ચિરિ ભાષ્ટ્ર  
 ગાદે વિદ્યગમ પુણ્ય સમીરણ નવ ઇવન રસ ઢાણે  
 તવ કશ્મીરણ માંગે; નિદ્રિત ભારત જંગે, તવ ચરણે નત માથા  
 જય જય જય હે જય રાજેશ્વર, ભારત ભાગ્ય વિધાતા  
 જય હે, જય હે, જય હે, જય જય જય જય હે ॥ ૪ ॥

કાંઠો ટાંગોર.

## અમારો દેશ

( દિવ્ય )

અમે હારતમૂંઝિના પુત્રો ! અમ માત પુરાણ પવિત્ર.  
 રે ! બેનાં સુદર સુત્રો, હલકાવે ઉચ્ચ ચરિત્ર,  
 અમ અંતરને ઉદ્દેશી, કરશું હોકાર હમેશ,  
 અમે દેશી, દેશી, દેશી ! બો દિવ્ય અમારો દેશ !  
 અંધાર વિષે અચકાતાં, કે કરતાં નિત્ય પ્રકાશ;  
 પડતાં રડતાં રમડાતાં, કે કરતાં હારય વિલાસ;  
 પળપળ અમ ઉરનિધિ બે રી, હા ઉછળે ઉર્મિ અરોપ !  
 અમે દેશી, દેશી, દેશી બો દિવ્ય અમારો દેશ !  
 કયાં હશે હિમાલય જેવો ? કયાં પુણ્ય પવિત્રજ ગંગ ?  
 કયાં મળે અલૌકિક એવાં; સહુ દેશ તણા બહુ રંગ.  
 કયાં મુનિ ઇશ્વરજન બેસો; કરતા પ્રભુપંથ ઉપેશ ?—  
 અમે દેશી, દેશી, દેશી ! બો દિવ્ય અમારો દેશ !  
 કયાં રામ સુધિષ્ઠિર ધૂમ્પા ! કયાં ઝરજયા અનર્તન બીમ ?  
 કયા રત્નપુત વીર હજુમયા, બસ દાખપયા અસીમ !  
 રે બુદ્ધિમે તે રીતે રી, અમ અંતરથી સ્વલેશ ?—  
 અમે દેશી, દેશી, દેશી ! બો દિવ્ય અમારો દેશ !  
 નથી રે ઈવજું પરમારો; છે પારકી આશ નિરાશ;  
 નથી કર ધરવા કે પાસે, રવાબચનો છે ઉલ્લાસ;  
 કંઈ પુણ્યપ્રભા જ પ્રવેશી અહીં હો અમને ઉપદેશ;—  
 અમે દેશી, દેશી, દેશી ! બો દિવ્ય અમારો દેશ !  
 ધમધમ ધરણી ભુજબીજું અમ દેશ તણાં કરી ગાન;  
 જયજય જયનાદ કરીશું, દહશું મોંઘા અમ પ્રાણ !  
 એ ભક્તિ વસી ઉર તે રી, હેલે શક્તિ પરમેશ !  
 અમે દેશી, દેશી, દેશી ! બો દિવ્ય અમારો દેશ !

અખરદાર.

## જય ગુજરાત

જય જય ગરવી ગુજરાત,  
જય જય ગરવી ગુજરાત,  
દીધે અન્નતું પ્રભાત.

જ્યેષ્ઠ પ્રકાશને હવેળાળે રસુએળી, પ્રેમસૌર્યે અર્પિત;  
હુ બાણ્ય બાળ્ય નિજ મનનિ સકળે પ્રેમભક્તિની રીત -  
જિતી તુજ સુદર બાળ,  
જય જય ગરવી ગુજરાત.  
હૃદયમાં અબા માત,  
પુરવમાં કાળી માત,

હે દક્ષિણ દિશામાં કરગ રણા, કુતેશ્વર મહાદેવ;  
ને મોખનાથ ને દ્વારકેશ, એ પશ્ચિમ કેશ દેવ—

હે સાહાયમા સાલાત્,  
જય જય ગરવી ગુજરાત.  
નહી નાર્યે નર્મદા લેય,  
મહી ને બીજી પાત્ર લેય,

વળી લેય સુભટના શુભદ રમણને, રતનાવર સાગર;  
પર્વત કોપરથી વીર પૂર્વલે, દે આશિય જયકર—

સ પે સોયે સકલ ભત,  
જય જય ગરવી ગુજરાત.  
તે અન્નિહયવાટના રગ,  
તે સિદ્ધશાળ જયસિંગ.

તે રગ થકી પાણ અધિક સરસ રગ, થશે સત્વરે માત;  
શુભ શકુન દોસે મધ્યાહ્ન શોભશે, વીતી ગઈ છે રાત—

જન ધૂમે નર્મદા સાથ,  
જય જય ગરવી ગુજરાત.



